



PRODUKTÜBERSICHT

Systeme und Versorgungsgeräte

 neu	 neu	 neu			
SAFELOG MINI Seite 25	SAFELOG TOUCH Seite 26	SAFELOG TOUCH WIRELESS Seite 27	Linienkoppler LK250 Seite 28	REPEATER WIRELESS Seite 28	MFT4 Seite 29
	 neu	 neu	 neu	 neu	 neu
NVG Seite 30	SAFEBOX II 230-200-S Seite 31	SAFEBOX II 230-500-S Seite 32	SAFEBOX II 230-500-M Seite 33	CPS Systeme Seite ab 30A	Batterie Systeme Seite ab 33 A

PRODUKTÜBERSICHT

Rettungszeichenleuchten

 neu				 neu	
ALULINE A100 Seite 34	ALULINE A170 Seite 36	ALULINE A200 Seite 38	ALULINE A300 Seite 40	ALULINE E100 Seite 42	ALULINE E170 Seite 44
		 neu			
ALULINE E200 Seite 46	ALULINE E300 Seite 48	ALULINE E100 Seite 50	ALULINE E170 Seite 52	ALULINE E200 Seite 54	ALULINE E300 Seite 56
					
INDEPENDENCE 200 Seite 58	INDEPENDENCE 200 Seite 59	INDEPENDENCE 200 Seite 60	INDEPENDENCE 200 Seite 62	INDEPENDENCE 200 Seite 64	INDEPENDENCE 300 Seite 66
					
INDEPENDENCE 300 Seite 67	INDEPENDENCE 300 Seite 68	INDEPENDENCE 300 Seite 70	VARIOLINE 170 Seite 72	VARIOLINE 170 Seite 73	VARIOLINE 200 Seite 74
					
VARIOLINE 200 Seite 75	VARIOLINE 300 Seite 76	VARIOLINE 300 Seite 77	SMARTLINE A200 Seite 78	SMARTLINE A200 Seite 80	SMARTLINE A300 Seite 82

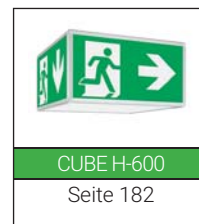
PRODUKTÜBERSICHT

Rettungszeichenleuchten

					
SMARTLINE A300 Seite 84	SMARTLINE E200-S Seite 86	SMARTLINE E300 Seite 88	COMPACT 200 Seite 90	COMPACT 300 Seite 92	LBOARD A200 Seite 94
				 neu	 neu
LBOARD A300 Seite 96	LBOARD E200 Seite 98	LBOARD E200-S Seite 100	LBOARD E300 Seite 102	E-LINE 200 Seite 104	E-LINE 200 Seite 106
 neu	 neu				
E-LINE 200 Seite 108	E-LINE 200 Seite 110	S-LINE 200 Seite 112	S-LINE 200 Seite 114	S-LINE 300 Seite 116	S-LINE 300 Seite 118
 neu		 neu	 neu	 neu	 neu
S-LINE 600 Seite 120	H-LINE 200 Seite 122	SBOX V2A 300 Seite 124	SBOX V2A 300 Seite 125	SBOX 300 Seite 126	SBOX 300 Seite 127
 neu	 neu	 neu	 neu		
ABOX 200 Seite 128	ABOX 300 Seite 130	ABOX 400 Seite 132	ABOX 600 Seite 134	LBOX 200 Seite 136	LBOX 200 Seite 137
					
LBOX 300 Seite 139	LBOX 300 Seite 140	KBOX 200 Seite 142	KBOX 300 Seite 144	KBOX 400 Seite 146	L-PLAST 100 Seite 148
					
L-PLAST 200 Seite 149	L-PLAST 200 Seite 151	L-PLAST 250-M Seite 154	L-PLAST 250-T Seite 156	L-PLAST 300 Seite 158	SMARTLUX 200 Seite 160
					
SMARTLUX 200 Seite 162	SMARTLUX 300 Seite 164	SMARTLUX 300 Seite 166	PROTECT PE Seite 168	PROTECT PD Seite 170	CUBE L-300 Seite 172

PRODUKTÜBERSICHT

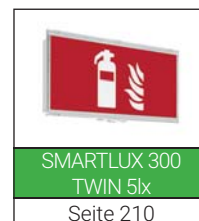
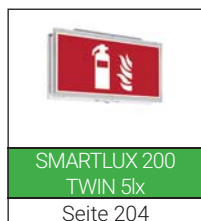
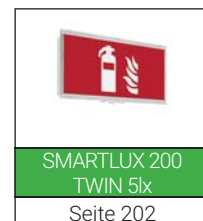
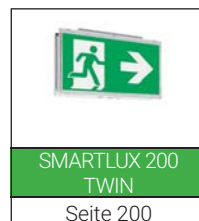
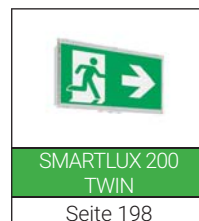
Rettungszeichenleuchten



Dynamische Sicherheitszeichen (DSZ)



Mehrzweckleuchten



Lichtbandintegrationen



Stromschienenmontage



PRODUKTÜBERSICHT

Sicherheitsleuchten

Lichtbandintegrationen



Sicherheitsleuchten



PRODUKTÜBERSICHT

Sicherheitsleuchten

					
IMPACT A-2T-IP65 Seite 328	IMPACT W-2F Seite 332	IMPACT W-2R Seite 335	BEAM AC-F Seite 338	BEAM AC-R Seite 340	BEAM ACW-F Seite 342
					
BEAM ACW-R Seite 344	BEAM 125R-AL A-F/R Seite 346	BEAM 125R-PC A-F Seite 349	BEAM 125R-PC A-R Seite 351	BEAM 125-AL A-F/R Seite 353	BEAM 125-PC A-F Seite 356
					
BEAM 125-PC A-R Seite 358	BEAM 130-AL A-F/R Seite 360	BEAM 130-PC A-F Seite 364	BEAM 130-PC A-R Seite 366	BEAM 140-PC A-F Seite 368	BEAM 140-PC A-R Seite 370
					
L-STAR A-F Seite 372	L-STAR A-R Seite 374	L-STAR AW-F Seite 376	L-STAR AW-R Seite 378	MICRO-STAR ER Seite 380	SMART-KIT Seite 383
					
INSTAR ER-F/R Seite 386	INSTAR EQ-F/R Seite 388	WALL-STAR EQ-F Seite 390	WALL-STAR EQ-R Seite 391	WALL-STAR XL EQ-F Seite 392	WALL-STAR XL EQ-R Seite 394
					
SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Seite 396	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Seite 399	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Seite 402	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Seite 404	SPOT-LIGHT 100 ER-2F Seite 406	SPOT-LIGHT 100 ER-2R Seite 408
					
SPOT-LIGHT 100 ER-2T Seite 410	A-STAR ER-F/R Seite 412	A-STAR EQ-F/R Seite 415	L-STAR ER-F Seite 418	L-STAR ER-R Seite 420	L-STAR EQ-F Seite 422
					
L-STAR EQ-R Seite 424	L-STAR ED-F Seite 426	L-STAR ED-R Seite 428	STAIR-LIGHT S Seite 430	STAIR-LIGHT W Seite 432	STEP-LIGHT Seite 434

PRODUKTÜBERSICHT

Sicherheitsleuchten

			 neu	 neu	 neu
UNILINE BEL	UNILINE BEL-R	UNILINE BEL-T	E-LINE 200 BEL	E-LINE 200 BEL-R	E-LINE 200 BEL-R-90
Seite 436	Seite 440	Seite 444	Seite 448	Seite 451	Seite 454
 neu	 neu	 neu			
E-LINE 200 BEL DE	E-LINE 200 BEL DE-R	E-LINE 200 BEL DE-R-90	S-LINE 200 BEL	S-LINE 200 BEL-R	S-LINE 200 BEL-R-90
Seite 458	Seite 460	Seite 462	Seite 464	Seite 466	Seite 468
					
L-PLAST 250 BEL	L-PLAST 250 BEL-R	L-PLAST 250 BEL-R-90	L-PLAST 200 BEL	L-PLAST 200 BEL-R	L-PLAST 200 BEL-T
Seite 470	Seite 472	Seite 474	Seite 476	Seite 479	Seite 482
					 neu
SMARTLUX 200 BEL	SMARTLUX 200 BEL-R	SMARTLUX 300 BEL	SMARTLUX 300 BEL-R	SMARTLUX 300 BEL-T	PROTECT BEL (OPAL)
Seite 486	Seite 488	Seite 490	Seite 493	Seite 496	Seite 500
					
PROTECT BEL	PROTECT BEL-R	PROTECT BEL-T			
Seite 506	Seite 511	Seite 515			

Kombinierte Notleuchten

	 neu	 neu	 neu
ARCLUX	A-LUX-R	A-LUX-Q	PROLUX 1200
Seite 520	Seite 524	Seite 528	Seite 532

Stromschienenmontage

 neu	 neu	 neu
S-LINE 200 BEL 3P	S-LINE 200 BEL-R 3P	S-LINE 200 BEL-R90 3P
Seite 555	Seite 557	Seite 559

LED-Umrüstsets



LED-Umrüstset
U-LED-T16

Seite 536

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart							Nennbetriebs- dauer			Erkennungs- weite
			WM	WE	DM	DMS	DE	DES	ALM	S	1h	3h	
ALULINE A100	34	Aluminium-Druckguss	X		X				X *	X	X	X	10 m
ALULINE A170	36	Aluminium-Druckguss	X		X				X *	X	X	X	17 m
ALULINE A200	38	Aluminium-Druckguss	X		X				X *	X	X	X	23 m
ALULINE A300	40	Aluminium-Druckguss	X		X				X *	X	X	X	30 m
ALULINE E100	42	Aluminium-Druckguss					X		X *	X	X	X	10 m
ALULINE E170	44	Aluminium-Druckguss					X		X *	X	X	X	17 m
ALULINE E200	46	Aluminium-Druckguss					X		X *	X	X	X	23 m
ALULINE E300	48	Aluminium-Druckguss					X		X *	X	X	X	30 m
ALULINE E100	50	Aluminium-Druckguss		X						X	X	X	10 m
ALULINE E170	52	Aluminium-Druckguss		X						X	X	X	17 m
ALULINE E200	54	Aluminium-Druckguss		X						X	X	X	23 m
ALULINE E300	56	Aluminium-Druckguss		X						X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 200	58	Edelstahl (V4A)			X					X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	59	Edelstahl (V4A)	X							X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	60	Edelstahl (V4A)					X			X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	62	Edelstahl (V4A)				X				X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	64	Edelstahl (V4A)						X		X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 300	66	Edelstahl (V4A)			X					X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 300	67	Edelstahl (V4A)	X							X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 300	68	Edelstahl (V4A)				X				X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 300	70	Edelstahl (V4A)						X		X	X	X	30 m
VARIOLINE 170	72	Aluminium	X		X								17 m
VARIOLINE 170	73	Aluminium				X			X				17 m
VARIOLINE 200	74	Aluminium	X		X					X	X	X	23 m
VARIOLINE 200	75	Aluminium				X			X	X	X	X	23 m
VARIOLINE 300	76	Aluminium	X		X					X	X	X	30 m
VARIOLINE 300	77	Aluminium				X			X	X	X	X	30 m
SMARTLINE A200	78	Aluminium-Druckguss	X							X	X	X	23 m
SMARTLINE A200	80	Aluminium-Druckguss			X				X *	X	X	X	23 m
SMARTLINE A300	82	Aluminium-Druckguss	X							X	X	X	30 m
SMARTLINE A300	84	Aluminium-Druckguss			X			X *	X *	X	X	X	30 m
SMARTLINE E200-S	86	Stahlblech/Aluminium-Druckguss					X			X	X	X	23 m
SMARTLINE E300	88	Stahlblech/Aluminium-Druckguss					X			X	X	X	30 m
COMPACT 200	90	Aluminium	X		X				X *	X	X	X	23 m
COMPACT 300	92	Aluminium	X		X				X *	X	X	X	30 m
LBOARD A200	94	Stahlblech	X *		X				X *	X *	X	X	23 m
LBOARD A300	96	Stahlblech	X *		X				X *	X *	X	X	30 m
LBOARD E200	98	Stahlblech					X			X	X	X	23 m
LBOARD E200-S	100	Stahlblech					X			X	X	X	23 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandanbau, WE = Wandeinbau, DM = Deckenanbau,
DMS = Deckenanbau (Seilabhängung), DE = Deckeneinbau,
DES = Deckeneinbau (Seilabhängung), ALM = Auslegermontage, S = Seil

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung, sG = siehe Geräteträger
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart							Nennbetriebs- dauer			Erkennungs- weite	
			WM	WE	DM	DMS	DE	DES	ALM	S	1h	3h		8h
LBOARD E300	102	Stahlblech					X				X	X	X	30 m
E-LINE 200	104	Polycarbonat	X		X					X *	X	X	X	23 m
E-LINE 200	106	Polycarbonat					X				X	X	X	23 m
E-LINE 200	108	Polycarbonat				X				X	X	X	X	23 m
E-LINE 200	110	Polycarbonat						X		X	X	X	X	23 m
S-LINE 200	112	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	23 m
S-LINE 200	114	Polycarbonat				X	X *			X	X	X	X	23 m
S-LINE 300	116	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	30 m
S-LINE 300	118	Polycarbonat				X	X *			X	X	X	X	30 m
S-LINE 600	120	Polycarbonat	X		X						X	X	X	60 m
H-LINE 200	122	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	23 m
SBOX V2A 300	124	Edelstahl (V2A)	X								X	X	X	34 m
SBOX V2A 300	125	Edelstahl (V2A)			X						X	X	X	34 m
SBOX 300	126	Stahlblech	X								X	X	X	34 m
SBOX 300	127	Stahlblech			X						X	X	X	34 m
ABOX 200	128	Aluminium	X		X				X	X *	X	X	X	23 m
ABOX 300	130	Aluminium	X		X				X	X *	X	X	X	30 m
ABOX 400	132	Aluminium	X		X				X	X *	X	X	X	40 m
ABOX 600	134	Aluminium	X		X						X	X	X	60 m
LBOX 200	136	Stahlblech	X								X	X	X	23 m
LBOX 200	137	Stahlblech			X					X *	X	X	X	23 m
LBOX 300	139	Stahlblech	X								X	X	X	30 m
LBOX 300	140	Stahlblech			X					X *	X	X	X	30 m
KBOX 200	142	Polycarbonat	X		X				X	X *	X	X	X	23 m
KBOX 300	144	Polycarbonat	X		X				X	X *	X	X	X	30 m
KBOX 400	146	Polycarbonat	X		X				X	X *	X	X	X	40 m
L-PLAST 100	148	Polycarbonat	X								X	X	X	10 m
L-PLAST 200	149	Polycarbonat	X								X	X	X	18 m
L-PLAST 200	151	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	18 m
L-PLAST 250-M	154	Polycarbonat	X		X		X *			X *	X	X	X	22 m
L-PLAST 250-T	156	Polycarbonat	X		X		X *			X *	X	X	X	22 m
L-PLAST 300	158	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	32 m
SMARTLUX 200	160	Polycarbonat	X	X *							X	X	X	23 m
SMARTLUX 200	162	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	23 m
SMARTLUX 300	164	Polycarbonat	X	X *							X	X	X	30 m
SMARTLUX 300	166	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	30 m
PROTECT PE	168	Polycarbonat	X								X	X	X	23 m
PROTECT PD	170	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	32 m
CUBE L-300	172	Kunststoff			X				X *	X *	X	X	X	30 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandanbau, WE = Wandeinbau, DM = Deckenanbau,
DMS = Deckenanbau (Seilabhängung), DE = Deckeneinbau,
DES = Deckeneinbau (Seilabhängung), ALM = Auslegermontage, S = Seil

RIVA	5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
									ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
		IP40	I			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X	X				X
		IP54	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP43	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP43	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP65	II			IK03			X					
		IP43	II			IK03			X					X
		IP65	I			IK10	X	X					X	
		IP65	I			IK10	X	X					X	
		IP65	I			IK10	X	X	X					X
		IP65	I			IK10	X	X	X					X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II	X		IK03			X					X
		IP54	II	X		IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II	X		IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP65	II	X		IK08	X	X	X					X
		IP65	II	X		IK10	X		X					X
		IP54	II			IK03			X					

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung, sG = siehe Geräteträger
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart								Nennbetriebs- dauer			Erkennungs- weite
			WM	WE	DM	DMS	DE	DES	ALM	S	1h	3h	8h	
CUBE W-300	174	Kunststoff			X				X *	X *	X	X	X	30 m
CUBE L-400	176	Kunststoff			X					X *	X	X	X	40 m
CUBE L-450	178	Kunststoff			X				X *	X *	X	X	X	45 m
CUBE H-300	180	Polycarbonat/Aluminium			X				X *	X *	X	X	X	30 m
CUBE H-600	182	Polycarbonat/Aluminium			X					X *	X	X	X	60 m
LBOARD A200 RIVA	184	Stahlblech	X *		X				X *	X *				23 m
LBOARD A300 RIVA	185	Stahlblech	X *		X				X *	X *				30 m
LBOARD E200-S RIVA	186	Stahlblech					X							23 m
LBOARD E300 RIVA	187	Stahlblech					X							30 m
UNILINE 200	188	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	23 m
UNILINE 300	191	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	30 m
L-PLAST 200 UM-BEL	194	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	18 m
SMARTLUX 200 TWIN	198	Polycarbonat	X								X	X		23 m
SMARTLUX 200 TWIN	200	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X		23 m
SMARTLUX 200 TWIN 5LX	202	Polycarbonat	X								X	X	X	23 m
SMARTLUX 200 TWIN 5LX	204	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	23 m
SMARTLUX 300 TWIN	206	Polycarbonat	X								X	X		30 m
SMARTLUX 300 TWIN	208	Polycarbonat			X					X *	X	X		30 m
SMARTLUX 300 TWIN 5LX	210	Polycarbonat	X								X	X	X	30 m
SMARTLUX 300 TWIN 5LX	212	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	30 m
INTEGRA ALULINE 100	214	Aluminium-Druckguss									X	X	X	10 m
INTEGRA ALULINE 170	216	Aluminium-Druckguss									X	X	X	17 m
INTEGRA ALULINE 200	218	Aluminium-Druckguss									X	X	X	23 m
INTEGRA ALULINE 300	220	Aluminium-Druckguss									X	X	X	30 m
INTEGRA UNILINE 300	222	Polycarbonat									X	X	X	30 m
S-LINE 200 3P	554	Polycarbonat									X	X	X	23 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandanbau, WE = Wandeinbau, DM = Deckenanbau,
DMS = Deckenanbau (Seilabhängung), DE = Deckeneinbau,
DES = Deckeneinbau (Seilabhängung), ALM = Auslegermontage, S = Seil

RIVA	5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
									ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03						X		
		IP54	II			IK03						X		
X		IP40	I			IK03			X					X
X		IP40	I			IK03			X					X
X		IP40	I			IK03			X					X
X		IP40	I			IK03			X					X
		IP65	II			IK03			X	X				X
		IP65	II			IK03			X	X				X
		IP54	II			IK03			X					
		IP43	II			IK03			X					X
		IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
		IP43	II			IK03			X					X
		IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP54	-			IK03			X					X
		IP40	sG			IK03			X	X				

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung, sG = siehe Geräteträger

ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
INTEGRA UNILINE BEL	222	Polycarbonat							X	X	X	15,00 m	9,50 m
INTEGRA UNILINE BEL-R-90 asymmetrisch	225	Polycarbonat							X	X	X	11,50 m	9,00 m
INTEGRA UNILINE BEL-T tiefstrahlend	228	Polycarbonat							X	X	X	39,00 m	23,00 m
INTEGRA MICRO-STAR symmetrisch/asymmetrisch	231	Aluminium							X	X	X	8,00 m	8,00 m
SBOX V2A 300 BEL	234	Edelstahl (V2A)	X		X				X	X	X	12,00 m	11,00 m
SBOX V2A 300 BEL-R asymmetrisch	237	Edelstahl (V2A)			X				X	X	X	11,00 m	8,50 m
SBOX V2A 300 BEL-T tiefstrahlend	240	Edelstahl (V2A)			X				X	X	X	37,00 m	27,00 m
SBOX 300 BEL	244	Stahlblech	X		X				X	X	X	12,00 m	11,00 m
SBOX 300 BEL-R asymmetrisch	247	Stahlblech			X				X	X	X	11,00 m	8,50 m
SBOX 300 BEL-T tiefstrahlend	250	Stahlblech			X				X	X	X	37,00 m	27,00 m
SAFE D-2F symmetrisch	254	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	8,50 m	8,50 m
SAFE D-2R asymmetrisch	257	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	11,00 m	11,00 m
SAFE D-2T tiefstrahlend	260	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	29,00 m	29,00 m
SAFE D-4F symmetrisch	263	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	11,50 m	9,00 m
SAFE D-4R asymmetrisch	266	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	12,00 m	9,50 m
SAFE D-4T tiefstrahlend	269	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	39,00 m	31,00 m
SAFE D-8F symmetrisch	272	Aluminium-Druckguss			X		X *					20,00 m	
SAFE D-8R asymmetrisch	274	Aluminium-Druckguss			X		X *					21,00 m	
SAFE D-8T tiefstrahlend	275	Aluminium-Druckguss			X		X *					65,00 m	
SAFE W-2F symmetrisch	278	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE W-2R asymmetrisch	282	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE W-2R-90 asymmetrisch	286	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
SAFE W-4F symmetrisch	290	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE W-4R asymmetrisch	294	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE MINI D-F symmetrisch	298	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	6,50 m	6,50 m
SAFE MINI D-R asymmetrisch	301	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
SAFE MINI D-T tiefstrahlend	304	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	20,00 m	20,00 m
SAFE MINI W-F symmetrisch	308	Aluminium-Druckguss			X				X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE MINI W-R asymmetrisch	312	Aluminium-Druckguss			X				X	X	X	5,00 m	5,00 m
IMPACT A-2F IP54 symmetrisch	316	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
IMPACT A-2R IP54 asymmetrisch	318	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	10,00 m	10,00 m
IMPACT A-2T IP54 tiefstrahlend	320	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	24,00 m	24,00 m
IMPACT A-2F IP65 symmetrisch	322	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
IMPACT A-2R IP65 asymmetrisch	325	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	10,00 m	10,00 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
	IP54	-			IK03			X					X
	IP54	-			IK03			X					X
	IP54	-			IK03			X					X
	IP54	-			IK03						X		
	IP65	I			IK10	X	X					X	
	IP65	I			IK10	X	X					X	
	IP65	I			IK10	X	X					X	
	IP65	I			IK10	X	X	X					X
	IP65	I			IK10	X	X	X					X
	IP65	I			IK10	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	I			IK08	X	X	X					X
	IP65	I			IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	I			IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X					X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X					X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X					X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X		X			X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X		X			X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP65	II			IK03		X	X					X
	IP65	II			IK03		X	X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung, sG = siehe Geräteträger
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
IMPACT A-2T IP65 tiefstrahlend	328	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	24,00 m	24,00 m
IMPACT W-2F symmetrisch	332	Polycarbonat	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
IMPACT W-2R asymmetrisch	335	Polycarbonat	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
BEAM AC-F symmetrisch	338	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM AC-R asymmetrisch	340	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM ACW-F symmetrisch	342	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
BEAM ACW-R asymmetrisch	344	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	3,50 m	3,50 m
BEAM 125R-AL A-F/R symmetrisch/asymmetrisch	346	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 125R-PC A-F symmetrisch	349	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 125R-PC A-R asymmetrisch	351	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 125-AL A-F/R symmetrisch/asymmetrisch	353	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 125-PC A-F symmetrisch	356	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 125-PC A-R asymmetrisch	358	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 130-AL A-F/R symmetrisch/asymmetrisch	360	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 130-PC A-F symmetrisch	364	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 130-PC A-R asymmetrisch	366	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 140-PC A-F symmetrisch	368	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 140-PC A-R asymmetrisch	370	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR A-F symmetrisch	372	Stahlblech			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR A-R asymmetrisch	374	Stahlblech			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR AW-F symmetrisch	376	Stahlblech	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
L-STAR AW-R asymmetrisch	378	Stahlblech	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
MICRO-STAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	380	Aluminium				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
SMART-KIT F/R symmetrisch/asymmetrisch	383	Aluminium-Druckguss						X	X	X	X	8,00 m	8,00 m
INSTAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	386	Aluminium-Druckguss			X *	X						9,00 m	
INSTAR EQ-F/R symmetrisch/asymmetrisch	388	Aluminium-Druckguss			X *	X						9,00 m	
WALL-STAR EQ-F symmetrisch	390	Aluminium-Druckguss	X *	X								4,00 m	
WALL-STAR EQ-R asymmetrisch	391	Aluminium-Druckguss	X *	X								4,00 m	
WALL-STAR XL EQ-F symmetrisch	392	Aluminium-Druckguss	X *	X					X	X	X	4,00 m	4,00 m
WALL-STAR XL EQ-R asymmetrisch	394	Aluminium-Druckguss	X *	X					X	X	X	4,00 m	4,00 m
SPOT-LIGHT 50-PC ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	396	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	399	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
SPOT-LIGHT 80-PC ER-F symmetrisch	402	Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
	IP65	II			IK03		X	X					X
	IP65	II	X	X	IK03			X					X
	IP65	II	X	X	IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
	IP65	II	X		IK03			X					X
	IP65	II	X		IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP54	II			IK03						X		
	IP20	II			IK03			X					
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
	IP40	II			IK03			X					X
	IP40	II			IK03			X					X
	IP40	II			IK03			X	X				X
	IP40	II			IK03			X	X				X
	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung, sG = siehe Geräteträger
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentral- versorgung	Einzelbatterie- leuchten
SPOT-LIGHT 80-PC ER-R asymmetrisch	404	Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
SPOT-LIGHT 100 ER-2F symmetrisch	406	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	7,00 m	7,00 m
SPOT-LIGHT 100 ER-2R asymmetrisch	408	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	10,00 m	10,00 m
SPOT-LIGHT 100 ER-2T tiefstrahlend	410	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	24,00 m	24,00 m
A-STAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	412	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
A-STAR EQ-F/R symmetrisch/asymmetrisch	415	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR ER-F symmetrisch	418	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR ER-R asymmetrisch	420	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR EQ-F symmetrisch	422	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR EQ-R asymmetrisch	424	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR ED-F symmetrisch	426	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR ED-R asymmetrisch	428	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
STAIR-LIGHT S	430	Aluminium-Druckguss		X					X	X	X		
STAIR-LIGHT W	432	Aluminium-Druckguss		X									
STEP-LIGHT	434	Aluminium-Druckguss		X					X	X	X		
UNILINE BEL	436	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X	X	15,00 m	9,50 m
UNILINE BEL-R asymmetrisch	440	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	12,00 m	7,00 m
UNILINE BEL-T tiefstrahlend	444	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	39,00 m	23,00 m
E-LINE 200 BEL	448	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X	X	7,50 m	7,50 m
E-LINE 200 BEL-R asymmetrisch	451	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
E-LINE 200 BEL-R-90 asymmetrisch	454	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
E-LINE 200 BEL	458	Polycarbonat			X *	X			X	X	X	7,50 m	7,50 m
E-LINE 200 BEL-R asymmetrisch	460	Polycarbonat			X *	X			X	X	X	7,00 m	7,00 m
E-LINE 200 BEL-R-90 asymmetrisch	462	Polycarbonat			X *	X			X	X	X	7,00 m	7,00 m
S-LINE 200 BEL	464	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
S-LINE 200 BEL-R asymmetrisch	466	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
S-LINE 200 BEL-R-90 asymmetrisch	468	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
L-PLAST 250 BEL	470	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
L-PLAST 250 BEL-R asymmetrisch	472	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		6,50 m	6,50 m
L-PLAST 250 BEL-R-90 asymmetrisch	474	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		5,50 m	5,50 m
L-PLAST 200 BEL	476	Polycarbonat	X		X		X *		X	X	X	17,00 m	10,00 m
L-PLAST 200 BEL-R asymmetrisch	479	Polycarbonat			X		X *		X	X		15,00 m	7,00 m
L-PLAST 200 BEL-T tiefstrahlend	482	Polycarbonat			X		X *		X	X		33,00 m	20,00 m
SMARTLUX 200 BEL	486	Polycarbonat	X	X *	X	X *	X *		X	X	X	7,50 m	7,50 m

* mit optionalem Zube-
hör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
	IP65	I			IK07				X				X
	IP65	I			IK07				X				X
	IP54	I			IK07				X				X
	IP65	II	X		IK03			X	X				X
	IP65	II	X		IK03			X	X				X
	IP65	II	X		IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP43	II			IK03			X	X				X
	IP43	II			IK03			X	X				X
	IP43	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung, sG = siehe Geräteträger
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
SMARTLUX 200 BEL-R asymmetrisch	488	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	5,50 m	5,50 m
SMARTLUX 300 BEL	490	Polycarbonat	X	X *	X	X *	X *		X	X	X	19,00 m	11,00 m
SMARTLUX 300 BEL-R symmetrisch	493	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		18,00 m	9,50 m
SMARTLUX 300 BEL-T tiefstrahlend	496	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		33,00 m	20,00 m
PROTECT BEL (OPAL)	500	Polycarbonat	X		X		X *		X	X	X	10,00 m	10,00 m
PROTECT BEL	506	Polycarbonat	X		X		X *		X	X	X	15,00 m	11,00 m
PROTECT BEL-R asymmetrisch	511	Polycarbonat			X		X *		X	X		12,00 m	9,00 m
PROTECT BEL-T tiefstrahlend	515	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	33,00 m	31,00 m
ARCLUX	520	PMMA/Stahlblech	X		X				X	X	X	21,00 m	10,00 m
A-LUX R	524	Aluminium-Druckguss/Polycarbonat	X		X				X	X	X	12,00 m	9,00 m
A-LUX Q	528	Aluminium-Druckguss/Polycarbonat	X		X				X	X	X	12,00 m	9,00 m
PROLUX 1200	532	Polycarbonat	X		X				X	X	X	30,50 m	12,50 m
S-LINE 200 BEL 3P	555	Polycarbonat							X	X	X		
S-LINE 200 BEL-R 3P	557	Polycarbonat							X	X	X		
S-LINE 200 BEL-R90 3P	559	Polycarbonat							X	X	X		

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP65	II	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	II	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	II	X	X	IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	II			IK08	X	X	X					X
	IP40	I			IK03			X					
	IP65	I	X	X	IK10			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK10			X		X			X
15lx	IP65	I			IK08			X					
	IP40	sG			IK03			X	X				
	IP40	sG			IK03			X	X				
	IP40	sG			IK03			X	X				

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung, sG = siehe Geräteträger

ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

	Seite
Umrüstsets	
LED-Umrüstset U-LED-T16 Zentralversorgung	536
LED-Umrüstset U-LED-T16 EB Einzelbatterie	537
Zubehör	538
Ersatzteile	554
Acrylglasscheiben und Piktogramme	554
Leuchtenhauben, Ersatzteile allg, etc.	556
Leuchtmittel, LEDs, Optiken, etc.	556
Betriebsgeräte und Überwachungsmodule	557
Akkus	558

Legende Abkürzungen

Systemleuchten für Zentralversorgung	
ELC	ELC Überwachungsbaustein
MSÜ	MSÜ3 Überwachungsbaustein
SE	SET009 Überwachungsbaustein
ST	SET010 Überwachungsbaustein
DA	DALI Überwachungsbaustein

Einzelbatterieleuchten	
SC	Selbstüberwachung SELF CHECK
SL	Busüberwachung SAFELOG Line
SWX	Funküberwachung SAFELOG Wireless
AkH	Akkuheizung
ExV	Externe Versorgung

Allgemein	
F	Flächenoptik
R	Rettungswegoptik
T	Tiefstrahloptik

Montagearten	
DE	Deckeneinbaumontage
DES	Deckeneinbau - Seilmontage
DM	Deckenaufbaumontage
DMS	Deckenaufbau - Seilmontage
UM	Universalmontage
WE	Wandeinbaumontage
WM	Wandmontage
ALM	Auslegermontage
AM	Anbaumontage

Unsere Standard-Gehäusefarben	
Weiß	ähnlich RAL 9016
Schwarz	ähnlich RAL 9005
Graphitgrau	ähnlich RAL 7024
Weißaluminium	ähnlich RAL 9006

Allgemeine Hinweise
Wenn nicht anders angegeben, liegt die Lichtfarbe der verwendeten LEDs bei 6500K (kalt-weiß).

Technische Änderungen, Irrtum, Satzfehler, Druckfehler und drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorbehalten.

SAFELOG mini



- Zentrale mit integrierter Wireless-Funktion und Webinterface zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten.
- Verwaltung von bis zu 50 Wireless-Einzelbatterieleuchten (SRD 868 MHz).
- Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten über ein Webinterface, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.
- Die Zentrale verfügt über eine WLAN-Schnittstelle, über die der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Webinterface abgerufen werden kann.
- Die Zentrale kann über das Webinterface ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

Verfügbar Ende Q2 2025

Ausstattung

Kompaktes Gehäuse mit integrierter Multicolor-LED und Summer zur Statusmeldung
 Zustandsanzeige der Leuchten im Klartext im Webinterface
 Automatische Inbetriebnahme inkl. Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
 Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 31 Zeichen
 WLAN-Schnittstelle (2,4 GHz) mit Access Point und Station Modus Funktion
 Webinterface zur Systemüberwachung, Steuerung und Gebäudevisualisierung
 E-Mail-Benachrichtigung an Verteilerliste / Meldungen frei einstellbar
 Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
 Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale / Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über das Webinterface inklusive manuelle Wartungseinträge
 7 frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung inklusive Zielortbezeichnungen
 20 Zeitschaltuhren frei programmierbar
 Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht schaltbar (Alle / pro Gruppe / Leuchte)
 Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer / Installateur)
 "Over-the-air" Updatefunktion

Technische Daten

Spannungsversorgung	: 1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	: max. 7W
Anschlussklemmen Netz	: 2,5 mm ²
Frequenzbereich	: 863 – 870 MHz (SRD Band)
Maximale Sendeleistung	: 10 dBm
Funkreichweite	: max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Schalteingang	: 1 x Optokoppler (programmierbar, 24V – 230V AC / DC)
Umgebungstemperatur	: 0°C bis +35°C
Schutzklasse	: II
Schutzart Gehäuse	: IP20
Abmessungen (B x H x T)	: 134 x 134 x 36 mm
Montageart	: Wandmontage
Kabeleinführung	: von hinten / unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät
910057	SAFELOG mini WIRELESS 50	50

SAFELOG TOUCH



- Zentrale mit Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten.
- Verwaltung von bis zu 500 busüberwachten Einzelbatterieleuchten (RS485).
- Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten über ein Multitouchfähiges 5" Farbdisplay, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.
- Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.
- Weitere SAFELOG Zentralen können im Netzwerk über die IP-Tableau Funktion überwacht werden.
- Zentrale kann über den integrierten Web-Server ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

Ausstattung

5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
Zustandsanzeige der Leuchten über Icons und im Klartext
Automatische Inbetriebnahme inkl. Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 30 Zeichen
RJ45 Netzwerkanschluss mit TCP / IP-Protokoll
Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung mit Web-Steuerung und Gebäudevisualisierung
IP-Tableau Funktion zum Überwachen von bis zu 30 SAFELOG Anlagen im Netzwerk
E-Mail-Benachrichtigung an Verteilerliste / Meldungen frei einstellbar
Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale / Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über Web-Steuerung
48 frei programmierbare Gruppen
24 Zeitschaltuhren frei programmierbar
Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht schaltbar (Alle / pro Busstrang / pro Gruppe / Leuchte)
Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer / Errichter)

Technische Daten

Spannungsversorgung	: 1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	: 12W
Anschlussklemmen Netz	: 1,5mm² bis 2,5mm²
Busanschlüsse	: 2 x RS485 (5V Pegel) / verpolungssicher
Schaltausgänge	: 3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
Schalteingänge	: 2 x Optokoppler (programmierbar, 24V - 230V AC / DC)
Zusätzliche Spannungsversorgung	: 24V / 40mA für externe Module
Umgebungstemperatur	: 0°C bis +35°C
Schutzklasse	: II
Schutzart Gehäuse	: IP65
Abmessungen (B x H x T)	: 240 x 185 x 112mm
Kabeleinführung	: von unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät
910058	SAFELOG TOUCH 50	50
910059	SAFELOG TOUCH 100	100
910052	SAFELOG TOUCH 500	500

SAFELOG TOUCH WIRELESS



- Zentrale mit integrierter Wireless-Funktion und Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten.
- Verwaltung von bis zu 1.000 Wireless-Einzelbatterieleuchten (SRD 868 MHz).
- Zusätzliche Verwaltung von bis zu 500 kabelgebundenen busüberwachten Einzelbatterieleuchten (RS485) möglich.
- Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten über ein Multitouchfähiges 5" Farbdisplay, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.
- Die Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.
- Weitere SAFELOG Zentralen können im Netzwerk über die IP-Tableau Funktion überwacht werden.
- Die Zentrale kann über den integrierten Web-Server ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

Ausstattung

5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
 Zustandsanzeige der Leuchten über Icons und im Klartext
 Automatische Inbetriebnahme inkl. Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
 Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 30 Zeichen
 RJ45 Netzwerkanschluss mit TCP / IP-Protokoll
 Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung mit Web-Steuerung und Gebäudevisualisierung
 IP-Tableau Funktion zum Überwachen von bis zu 30 SAFELOG Anlagen im Netzwerk
 E-Mail-Benachrichtigung an Verteilerliste / Meldungen frei einstellbar
 Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
 Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale / Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über Web-Steuerung
 48 frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
 24 Zeitschaltuhren frei programmierbar
 Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht schaltbar (Alle / pro Busstrang / pro Gruppe / Leuchte)
 Kombination von Wireless und kabelgebundenen busüberwachten Leuchten möglich
 Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer / Installateur)

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	12 W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Frequenzbereich	:	863 – 870 MHz (SRD Band)
Maximale Sendeleistung	:	10 dBm
Funkreichweite	:	max. 30m bei direktem Sichtkontakt
Busanschlüsse	:	2 x RS485 (5V Pegel) / verpolungssicher
Schaltausgänge	:	3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
Schalteingänge	:	2 x Optokoppler (programmierbar, 24V – 230V AC / DC)
Zusätzliche Spannungsversorgung	:	24V / 40mA für externe Module
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP65
Abmessungen (B x H x T)	:	240 x 185 x 112mm
Kabeleinführung	:	von unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät
910060	SAFELOG TOUCH WIRELESS Hybrid 50	50 + 50 (Wireless + Bus)
910061	SAFELOG TOUCH WIRELESS Hybrid 100	100 + 100 (Wireless + Bus)
910053	SAFELOG TOUCH WIRELESS Hybrid 1000	1.000 + 500 (Wireless + Bus)

Linienkoppler LK250 und REPEATER WIRELESS

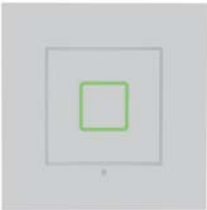


- Linienkoppler zur Ergänzung der SAFELOG Überwachungszentralen.
- Anschluss von bis zu 50 Linienkopplern an einer Zentrale (**ACHTUNG!** Durch einen Linienkoppler reduziert sich die Anzahl der Teilnehmer an der Zentrale um jeweils einen!)
- Je Linienkoppler Erweiterung der max. Kabellänge des Bussystems um bis zu 1.000m.
- Anzahl der Linienkoppler-Ebenen ist auf vier begrenzt. D. h., es dürfen max. 4 Linienkoppler hintereinander geschaltet werden, wodurch die maximale, theoretische Kabellänge eines Kreises 5km beträgt (4 Ebenen à 1.000m + die 1.000m von der Zentrale)
- Ermöglicht die Installation eines Kabelstichs.
- Automatische Leuchten-Suchfunktion.
- Verpolungssicherer Bus (RS485).
- Kommunikationsanzeige.

Technische Daten	Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
	Leistungsaufnahme	:	max. 4W
	Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
	Busschnittstellen	:	2 x RS485 (5V Pegel) / verpolungssicher
	Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
	Schutzklasse	:	II
	Schutzart Gehäuse	:	IP20
	Abmessungen (B x H x T))	:	106 x 90 x 58mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910010	SAFELOG LK250



- Kompakter Repeater für Decken- und Wandmontage mit integrierter Antenne (Gehäuse: Polycarbonat, weiß).
- Erhöhung der Reichweite und Stabilisierung des Funknetzes, Datenaustausch erfolgt per Funk (SRD 868 MHz).
- Kommunikation auch bei einem Netzausfall bis zu 8 Stunden (Backup-Batterie).

Ausstattung	Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
	Integrierte Statusanzeige

Technische Daten	Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
	Leistungsaufnahme	:	5W
	Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
	Frequenzbereich	:	863 – 870 MHz (SRD Band)
	Maximale Sendeleistung	:	10 dBm
	Funkreichweite	:	max. 30m bei direktem Sichtkontakt
	Umgebungstemperatur	:	-5°C bis +35°C
	Lagertemperatur	:	0°C bis +30°C
	Schutzklasse	:	I
	Schutzart Gehäuse	:	IP40
	Abmessungen (B x H x T)	:	125 x 38 x 125mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910023	REPEATER-Wireless SAFELOG SWX

Melde- und Bedientableau MFT4



Tableau für externe Überwachung mit zusätzlichem Schlüsselschalter

- Dezentrales Meldetableau zum Anschluss an SAFELOG oder SAFEBOX Systeme.
- LED-Anzeige: Anlage betriebsbereit, Batteriebetrieb und Störungen.
- Integrierter Schlüsselschalter für Fernschaltung.
- Bedienung durch nicht autorisierte Personen nicht möglich.
- Meldetableau zur Aufbaumontage.
- Gehäuse aus Polycarbonat.
- Max. Kabellänge: 200 m.
- Empfohlenes Kabel: J-Y(ST) Y 4 x 2 x 0,8 mm.

Technische Daten	Spannungsversorgung	: 24V DC
	Leistungsaufnahme	: max. 1W
	Anschlussklemmen	: 0,6mm² bis 2,5mm²
	Umgebungstemperatur	: -20°C bis +40°C
	Schutzklasse	: III
	Schutzart Gehäuse	: IP20
	Abmessungen (B x H x T)	: 90 x 112 x 65mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910015	Melde- und Bedientableau MFT4

NVG _ Notlichtversorgungsgerät



- Gleichspannungsversorgungsgerät mit integrierter Batterie zum Betrieb von einer oder zwei Leuchten.
- Integration von Leuchten der Allgemeinbeleuchtung in die Sicherheitsbeleuchtungsanlage nach DIN VDE 0108-100 und DIN EN 50172.
- Schaltung der Leuchten im Netzbetrieb von Bereitschafts- in Dauerschaltung.
- Schaltung kann über die jeweiligen Schalteingänge im NVG einzeln oder zusammen erfolgen.
- Angeschlossene Leuchten müssen für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sein.

Ausstattung

Max. Leistung 2 x 30W oder 2 x 60W für 1h/3h
Max. Leistung 2 x 10W oder 2 x 20W für 8h
2 Ausgänge (je einen pro Leuchte) – gesamte Leistung kann auch auf einen Ausgang geschaltet werden
2 separate Gehäuse (je eins für Elektronik und Batterie)
Elektronik mit automatischer Prüfeinrichtung - Fehler werden über Status-LED angezeigt oder an Zentrale gemeldet (SL und SWX)
Hochwertige Bleibatterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Design Life der Batterie bei +20°C)

Technische Daten	
Anschlussspannung	: 1/N/PE AC 50Hz 230V
Systemspannung	: 24V DC / 230V AC / DC
Abgangsklemmen	: 1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	: ABS
Farbe	: grau
Montage	: Wandanbau
Leitungslänge NVG <-> Leuchte	: max. 300m
Umgebungstemperatur	: 0°C bis 35°C
Schutzklasse	: I
Schutzart Gehäuse	: IP65
Abmessungen Variante 1 (B x H x T)	: 645 x 280 x 136mm
Abmessungen Variante 2 (B x H x T)	: 705 x 280 x 136mm

Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nenn- betriebsdauer	Abgangsleistung	Batterie	Gehäuse	Gewicht
940000-SC	NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W	1h	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940000-SL	NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W	1h	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940000-SWX	NVG EB-SWX 2 x 30W / 1 x 60W	1h	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940001-SC	NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W	3h	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940001-SL	NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W	3h	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940001-SWX	NVG EB-SWX 2 x 30W / 1 x 60W	3h	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940002-SC	NVG EB-SC 2 x 10W / 1 x 20W	8h	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940002-SL	NVG EB-SL 2 x 10W / 1 x 20W	8h	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940002-SWX	NVG EB-SWX 2 x 10W / 1 x 20W	8h	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940003-SC	NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W	1h	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940003-SL	NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W	1h	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940003-SWX	NVG EB-SWX 2 x 60W / 1 x 120W	1h	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg
940004-SC	NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W	3h	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg
940004-SL	NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W	3h	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg
940004-SWX	NVG EB-SWX 2 x 60W / 1 x 120W	3h	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg
940005-SC	NVG EB-SC 2 x 20W / 1 x 40W	8h	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg
940005-SL	NVG EB-SL 2 x 20W / 1 x 40W	8h	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg
940005-SWX	NVG EB-SWX 2 x 20W / 1 x 40W	8h	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg

SibeControl-LT – CPS



SibeControl-LT

Diese Geräte sind für fast alle Bereiche wo Sicherheitsbeleuchtung benötigt wird einsetzbar. Egal ob Mischtechnik oder Standardinstallation beides ist möglich. Beim Einsatz bis zu 80 Ah Batterien in das Batteriefach ist auch hier ein großes Leistungsspektrum gegeben.

Die SibeControl-LT arbeitet im Umschaltbetrieb 230 VAC/216 VDC und kann mit bis zu 44 Hauptstromkreisen ausgestattet werden. Hierdurch wird auch der Einsatz handelsüblicher Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten und einer Eingangsspannung von 230V AC/DC gewährleistet.

In Verbindung mit unserem innovativen LED-Leuchtenprogramm lassen sich Energieeffizienz, Lebensdauer und Ausleuchtung in sämtlichen Gebäudeteilen optimieren bzw. anpassen. Durch das integrierte LCD-Display ist das System in der Lage, jede angeschlossene Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte im Fehlerfall im Klartext mit Standortangabe zu melden.



Ausstattung

- Zentrale Kompakte Stromversorgung bis 44 Kreisen
- Leistungsfähig, zuverlässig kompakt und preisgünstig: Die Geräte der Baureihe SibeControl-LT sind wirtschaftliche Basis für Ihre individuell ausgelegte Sicherheitsbeleuchtung.
- Die SibeControl-LT sind geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN VDE 0100-718, DIN EN 50172, DIN VDE 0108-100 und ÖVE/ÖNORM E8002.
- In modularer 19" Einschubtechnik
- Einzelumschaltung je Endstromkreis, freien Programmierung für DL, BL, DLS und THL, Mischtechnologie
- Einzelleuchten-\ Stromkreisüberwachung je Kreis frei wählbar mit Zielortangabe im Klartext
- System kann bis zu 704 Leuchten versorgen Ausgangsspannung AC/DC 230 Volt
- Viele Optionale Baugruppen
- Integriertes Batteriefach

Technische Daten

Netzanschluss	3x230V AC / 50Hz +/- 10%
Montageart	Standgerät
Gehäuse	Stahlblech RAL 7035
Abmessungen (HxBxT) mm	1800 x 800 x 600 mm
Schutzklasse	I / IP20
Umschaltbetrieb	230V AC / 216V DC +/- 15%
Batterie	216V DC (18x12V bis 80 Ah)
Zulässige Umgebungstemperatur	0° bis 40°C Gerät
Notbetriebszeiten	1h / 3h / 8h
je nach Batteriebestückung	je nach Leistung und Batteriebestückung

KV-2000 – CPS



KV2000

Central Power Supply System mit verteilter Intelligenz bis 2 kW
CPS System mit einer Leistung bis 2000 VA.

Die KV 2000 Serie bietet viele Anwendungsmöglichkeiten auch im kleinen Leistungsbe-
reich und erhöht damit die Sicherheit in der Gebäudetechnik. In der Anlagenprojektierung
zeigen sich die Stärken dieser Anlagen somit können individuell ausgelegte Lösungen
perfekt realisiert werden.

Ob zentrale Aufstellung der Anlage mit Batterieanlage oder dezentrale Unterbringung
einzelner Komponenten. Die NetLight Serie ist hierbei ein flexibles, zukunftsicheres
Werkzeug für sichere Planungs- und Projektphasen. Die Funktionalität der Anlage ent-
spricht in vollem Maße den Anforderungen aller relevanten Normen, Vorschriften und
Richtlinien wie z.B.: VDE 0108-100, VDE0100 (DIN 57100), VDE 0660-500 (DIN EN 60439-
1), VDE 0510-2 (DIN EN 50272-2), UVV BGV A2 und ASR 7.

Das NetLight System arbeitet im Umschaltbetrieb 230 VAC/216 VDC oder auch 230
VAC/230 VAC je nach Einspeisung der Energiequelle. Die KV 2000 ist bis zu 20 Ends-
tromkreise bestückbar, keine UV- Abgänge möglich, 2x Busabgänge sind vorhanden. An
dieses können 4xIOM Module oder 20x DNÜ-Busnetzschützer angeschlossen werden.
Durch die Einspeisung der Energiequelle mit 230 Volt AC, ist das System hervorragend
für Dieselnetze geeignet. Dadurch ist es jetzt möglich alle Leuchten dieser Anlagen mit
in die Sicherheitsbeleuchtung einzubinden und zu überwachen, auszuwerten usw.



Ausstattung

- Vollautomatisches prozessorgesteuertes Überwachungssystem
- Kompakte Bauform der Zentrale
- Mischbetrieb aller Schaltungsarten innerhalb eines Stromkreises
- Freie Wahl der Energiequelle (Batterie, NEA, 2. Netz)
- Einzelleuchtenüberwachung für DC und AC Netze
- Eingebaute frei wählbare Einzelleuchten- oder Stromkreisüberwachung
- Freie Programmierung aller Anlagen- und Kunden- Daten über anschließbaren PC möglich
- Ausgangsspannung AC/DC 230 Volt
- Integriertes Prüfbuch für Funktionstest und Ereignisse über einen Zeitraum von mehr als 4 Jahre
- Fernwartung über Telefon oder Internet
- SD- Card für Programmierung, Anzeigetexte usw.
- WEB-Browser
- Zentrales Stromversorgungssystem bis 2000 VA Ausgangsleistung. Umschaltbe-
trieb 230V/50Hz AC und 216V DC. oder 230V AC/AC
- Verwendung von Standard-Leuchten 230V AC/DC möglich
- Automatische Funktionsüberwachung der Anlage und aller an den Hauptstromkrei-
sen angeschlossenen Leuchten mittels Stromkreis- und/oder Einzelleuchtenüber-
wachung ohne zusätzliche Datenleitung
- Autarkes System mit kombinierter Schaltungsart für Bereitschafts-, Dauerlicht- und
geschaltete Dauerlichtleuchten
- Servicefreundliche Stecktechnik
- Integriertes, elektronisches Prüfbuch zur Erfassung aller Daten über einen Zeitraum
> 4 Jahre
- Auswahl verschiedener Bedienersprachen möglich (Option)
- Statusinformationen der Anlage, Stromkreise und Leuchten in Klartext sowie Kon-
troll-LEDs
- Anschlussmöglichkeit für weitere externe Systemmodule wie IOM oder MTB, SUB-
Master usw.
- Jedem Stromkreis können verschiedene Schaltfunktionen zugeordnet werden
- Optionale Erweiterung der Master als Ferntableau möglich
- Einfachste Erweiterung und Wartung
- Einfach und übersichtlich zu bedienen Dank großem Display
- Programmierbare Meldetexte für jede Leuchte, Komponente und Eingang
- Submasterbereiche bilden eigenständige Anlageninseln mit eigenem Bussystem

KV-2000 – CPS

Technische Daten

Montageart	Standgerät
Gehäuse	Stahlblech RAL 7035
Abmessungen (HxBxT) mm	1200x600x430 mm
Schutzklasse	I / IP20
Netzanschluss	230V AC / 50Hz +/- 10%
Umschaltbetrieb	230V AC / 216V DC +/- 15%
Batterie	216V DC, im Batteriefach bis 15 Ah
Zulässige Umgebungstemperatur	0° bis 40°C Gerät
Notbetriebszeiten	1h / 3h / 8h je nach Leistung und Batteriebestückung

Zubehör

NetLight Batteriemanagement-Controller
NetLight Stromkreisbaugruppe SKM
NetLight Lichtschalter-Abfrage-Modul IOM 230
NetLight LAN-/WEB-Module
NetLight RPM Controller
NetLight LB1 Controller
MTB (Ferntableau)
IPC-Box



ELiT- M/Li – CPS

IP20

CPS System E L i T – M / Li

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108-100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- Kreise max. 60 im Kombigehäuse (ges. bis 256 Kreise mit UV) mit je max. 3A (Sicherung 5AT)
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (potentialfrei)
- Überwachung der Eingänge mittels Stromschleife ist programmierbar
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- Busanschluss für Unterverteiler oder externe Baugruppen
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation durch das Steuerteil
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Ladeeinrichtung mit IU-Kennlinie mit separatem Ladecontroller und Ansteuerung von redundanten Lademodulen
- Lademodule mit hohem Wirkungsgrad
- Bezeichnung aller Leuchten, Eingänge und Netzwächter im Klartext über einfache Software
- UV-Abgänge in Einleitertechnik
- mit Lithium LFP Batterie 105Ah 220V



Technische Daten

Gehäuse	Wandgehäuse mit Batteriefach
Schutzart	IP 20
Farbe	RAL 7035
Türanschlag	rechts
Kabeleinführung	von oben
Abmessungen (HxBxT)	1200mm x 800mm x 420mm
Batterie	mit eingebauter Lithium NMC Batterie 37Ah 220V



ELi- M/Li – CPS

Batterie

Lithium-Ionen Batteriesysteme „Made in Germany“ zeichnen sich durch eine intelligente Überwachungs- und Steuerungselektronik aus. Ausgestattet mit einem Tiefentlade- und Überladeschutz, einer Einzelzellentemperatur- und Spannungsüberwachung und diversen Sicherungen zur Verhinderung von Kurzschlüssen.

Ausstattung

- 5 Stück verschlossene und auslaufsicherere NMC Blockbatterien 44V 37Ah
- Design Life 15 Jahre +
- Absolut gasungsfrei
- Incl. CPS Lithium Controller Display



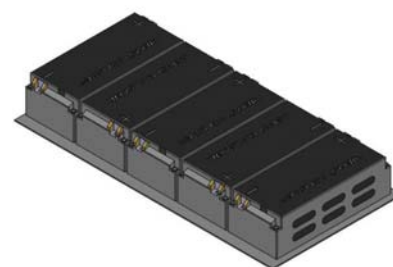
Technische Daten

Typ:	48 V Module
Battery Specification at 25°C	
Technologie	Lithium Nickel Cobalt Manganese
Nennspannung	44,04 V
Nennkapazität	37 Ah
Nennenergie	1,62 kWh
Entladestrom	110 (Dauer) / 335 (< 10 s)
Ladestrom	55 (Dauer) / 170 (< 10 s)
Gewicht	< 12 Kg
Temperaturbereich	
Betrieb	-30 to +60°C
Lagerung	-40 to +70°C



Zubehör

Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech
IOe 230
IOe 24
Busnetzwärter BNW
Busnetzwärter BNW 5i
Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48
Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
Typ: Mini AP, T83AP für Aufputzmontage oder Tableau T83UP für Unterputzmontage
BMT - Busfähiges Meldetableau für CPS Anlagen - Typ: BMT - A, BMT - UP
IP - Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung Typ: ELC
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Typ: ELC - DALI
BMS - Battery Monitoring System für CPS Anlagen
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer



ELiT- M – CPS

IP20

CPS System ELiT – M

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108-100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (potentialfrei)
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- Busanschluss für Unterverteiler oder externe Baugruppen
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Modbus TCP / IP – Schnittstelle



Technische Daten

ELiT-M1	Maximaler Ausbau: 24 Kreise max. 3.000W
ELiT-M2	Maximaler Ausbau: 72 Kreise max. 30.000W
Max 72 Kreise im Gehäuse	(ges. bis 256 Kreise mit UV) mit je max. 3A (Sicherung 5AT)
Ladeteil	optional bis 24A
UV-Abgänge	max. 5 Stück in Einleitertechnik
Wandgehäuse Abm. (HxBxT)	800 x 600 x 270 mm für Typ ELiT-M1
Wandgehäuse Abm. (HxBxT)	1200 x 800 x 420 mm für Typ ELiT-M2
Schutzart	IP 20
Farbe	RAL 7035
Optional	IP54
Türanschlag	rechts
Kabeleinführung	von oben
Unterverteiler	in PCV und Stahlblechgehäusen oder E 30



ELiT- M – CPS

Zubehör

Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech
IOe 230
IOe 24
Busnetzwärter BNW
Busnetzwärter BNW 5i
Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48
Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
Typ: Mini AP, T83AP für Aufputzmontage oder Tableau T83UP für Unterputzmontage
BMT - Busfähiges Meldetableau für CPS Anlagen - Typ: BMT - A, BMT - UP
IP –Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung Typ: ELC
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Typ: ELC - DALI
BMS - Battery Monitoring System für CPS Anlagen
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer

ELiT- K/Li – CPS

IP20

CPS System ELiT – K / Li

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (potentialfrei)
- Überwachung der Eingänge mittels Stromschleife ist programmierbar
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- Busanschluss für Unterverteiler oder externe Baugruppen
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation durch das Steuerteil
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Ladeeinrichtung mit IU-Kennlinie mit separatem Ladecontroller und Ansteuerung von redundanten Lademodulen
- Lademodule mit hohem Wirkungsgrad
- Temperaturgeführte Ladekennlinie
- Bezeichnung aller Leuchten, Eingänge und Netzwächter im Klartextüber einfache Software
- UV-Abgänge in Einleitertechnik
- mit Lithium LFP Batterie 105Ah 220V



Technische Daten

Max 72 Kreise	im Kombigehäuse (ges. bis 256 Kreise mit UV) mit je max. 3A (Sicherung 5AT)
Schutzart	IP 20
Farbe	RAL 7035
Türanschlag	rechts
Kabeleinführung	von oben
Abmessungen (HxBxT)	1800mm x 800mm x 600mm
Batteriefach 3 x (HxBxT)	300mm x 795mm x 562mm
Unterverteiler	in PCV und Stahlblechgehäusen Optional: E 30

ELiT- K/Li – CPS

Batterie

Lithium-Ionen Batteriesysteme „Made in Germany“ zeichnen sich durch eine intelligente Überwachungs- und Steuerungselektronik aus. Ausgestattet mit einem Tiefentlade- und Überladeschutz, einer Einzelzellentemperatur- und Spannungsüberwachung und diversen Sicherungen zur Verhinderung von Kurzschlüssen

Ausstattung

- 9 Stück verschlossene und auslaufsichere LFP Blockbatterien
- Design Life 15 Jahre +
- Absolut gasungsfrei
- Incl. CPS Lithium Controller Display

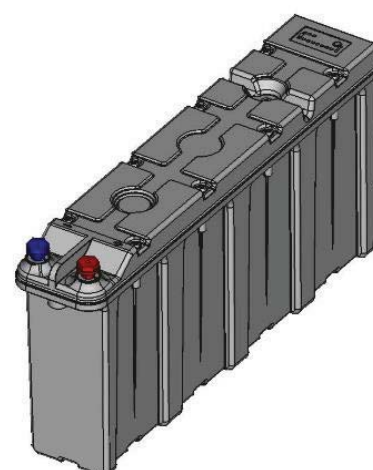


Technische Daten

Typ	24V TB 10508-V1
Battery Specification at 25°C	
Technologie	LFP (Lithium Iron Phosphate)
Nennspannung	25,6 V
Nennkapazität	105 Ah
Nennenergie	2,7 kWh
Entladestrom	Max. 105 (Dauer) / 150 A (30 s)
Ladestrom	Max.105 (Dauer)
Abmessungen	585 x 120 x 285 mm (Frontterminal)
Gewicht	25 Kg
Temperaturbereich	
Betrieb	0 bis +50° C
Lagerung	0 bis +45° C

Zubehör

Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech
IOe 230
IOe 24
Busnetzwächter BNW
Busnetzwächter BNW 5i
Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48
Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
Typ: Mini AP, T83AP für Aufputzmontage oder Tableau T83UP für Unterputzmontage
BMT - Busfähiges Meldetableau für CPS Anlagen - Typ: BMT - A, BMT - UP
IP –Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzeleuchtenüberwachung Typ: ELC
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Typ: ELC - DALI
BMS - Battery Monitoring System für CPS Anlagen
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer



ELiT- K – CPS

IP20

CPS System ELiT - K

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzeleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (potentialfrei)
- Überwachung der Eingänge mittels Stromschleife ist programmierbar
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- Busanschluss für Unterverteiler oder externe Baugruppen
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation durch das Steuerteil
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Ladeeinrichtung mit IU-Kennlinie mit separatem Ladecontroller und Ansteuerung von redundanten Lademodulen
- Lademodule mit hohem Wirkungsgrad
- Temperaturgeführte Ladekennlinie
- Bezeichnung aller Leuchten, Eingänge und Netzwächter im Klartext über einfache Software



Technische Daten

Max 72 Kreise	mit je max. 3A (Sicherung 5AT)
Max. 6 UV-Abgänge	in Einleitertechnik
Schutzart	IP 20
Farbe	RAL 7035
Türanschlag	rechts
Kabeleinführung	von oben
Abmessungen (HxBxT)	1800mm x 800mm x 600mm
Batteriefach 3 x (HxBxT)	300mm x 795mm x 562mm
Unterverteiler	in PCV und Stahlblechgehäusen Optional: E 30

Zubehör

Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech
IOe 230
IOe 24
Busnetzwächter BNW
Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48
Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
Typ: Aufputz- und Unterputzmontage
IP - Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzeleuchtenüberwachung Typ: ELC
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer

ELiT- C – CPS

IP20

CPS System ELiT - C

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten gem. VDE0108-100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272. gesetzt.
Klassische Ausführung mit Schütz-Umschaltgruppen und nachgeschalteten Sicherungen. Umschalteinrichtungen frei programmierbar für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- Bis zu 8 Umschalteinrichtungen – DS oder BS frei wählbar
- Überwachung der Eingänge mittels Stromschleife ist programmierbar
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Schalteinrichtungen über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Ladeeinrichtung mit IU-Kennlinie mit separatem Ladecontroller und Ansteuerung von redundanten Lademodulen
- Lademodule mit hohem Wirkungsgrad
- Temperaturgeführte Ladekennlinie
- Bezeichnung aller Eingänge und Netzwächter im Klartext über einfache Software

Technische Daten

Max 66 Kreise	Sicherung 10A Bei Ladeteil >4,2A oder mehr wie 4 Umschalteinrichtungen max. 40 Kreise
Schutzart	IP 20
Farbe	RAL 7035
Türanschlag	rechts
Kabeleinführung	von oben
Abmessungen (HxBxT)	1800mm x 800mm x 600mm
Batteriefach 3 x (HxBxT)	300mm x 795mm x 562mm
Batteriekapazität	max. 110Ah

Zubehör

Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
Typ: Mini AP, T83AP für Aufputzmontage oder Tableau T83UP für Unterputzmontage
BMT - Busfähiges Meldetableau für CPS Anlagen - Typ: BMT - AP oder BMT - UP
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
IP -Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
IOe 230
IOe 24
Busnetzwachter BNW
Busnetzwachter BNW 5i
BMS - Battery Monitoring System für CPS Anlagen



ELiT- B – CPS

IP20

CPS System ELiT - B

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC, mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108-100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzel-Leuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar (potentialfrei)
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- Tableau Anschluss 24VDC
- Busanschluss für Unterverteiler oder externe Baugruppen
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung

Technische Daten

Max 28 Kreise	je max. 3A (Sicherung 5AT)
Ladeteil	1,4A (Optional 2,1A)
max. Anschluss DC	1.500 W (Optional 3.000W)
max. Anschluss AC	2.000VA (Optional 4.000VA)
UV-Abgänge	max. 5 Stück in Einleitertechnik
Schutzart	IP 20
Farbe	RAL 7035
Türanschlag	rechts
Kabeleinführung	von oben
Abmessungen (HxBxT)	1100mm x 600mm x 422mm
Batteriefach 2 x (HxBxT)	275mm x 595mm x 397mm
Batteriekapazität	max. 33Ah

Zubehör

- E 30 Gehäuse für CPS Anlage ELiT-B
- Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
- Typ: Aufputz- oder Unterputzmontage
- IP –Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten



CPS System E L i T - AC

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108-100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Wenn die Nutzung des Gebäudes eine Umschaltzeit von < 15 Sekunden zulässt (z.B.: Arbeitsstätte) muss die Ersatzstromquelle für die Versorgung der Verbraucher bei Netzausfall nicht unbedingt eine Batterie sein, sondern kann auch über ein Netzersatz-Aggregat erfolgen. Durch die Überwachung der Allgemeinbeleuchtung wird sichergestellt, dass bei einem Netzausfall für den betreffenden Bereich die Sicherheitsbeleuchtung eingeschaltet wird. Bei einem totalen Netzausfall werden diese Verbraucher über das nun anstehende Ersatznetz versorgt.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- Überwachung der Eingänge mittels Stromschleife ist programmierbar
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation durch das Steuerteil
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Bezeichnung aller Leuchten, Eingänge und Netzwächter im Klartext über einfache Software
- Modbus TCP / IP – Schnittstelle



Technische Daten

Kreise	max. 256 mit je max. 3A (Sicherung 5AT)
Schalteingänge	8 (frei programmierbar [potentialfrei])
Relaisausgänge	8 (frei programmierbar)
Tableau Anschluss	24VDC

Zubehör

Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech
IOe 230
IOe 24
Busnetzwächter BNW
Busnetzwächter BNW 5i
Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48
Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
Typ: Mini AP, T83AP für Aufputzmontage oder Tableau T83UP für Unterputzmontage
BMT - Busfähiges Meldetableau für CPS Anlagen - Typ: BMT - A, BMT - UP
IP - Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung Typ: ELC
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Typ: ELC - DALI
BMS - Battery Monitoring System für CPS Anlagen
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer

ELiT- 230 – LPS



LPS System ELiT-230

Das LPS-System ist ein Sicherheitsstromversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung (Low Safety Power Supply System) zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar davon sind
 - 3 Eingänge potentialfrei
 - 3 Eingänge potentialbehaftet 230V AC
 - 2 Eingänge potentialbehaftet 24-230V AC/DC
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- 2 Busanschlüsse für externe Baugruppen (Busnetzwachter, Bus Tableau, IOe Module usw.)
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Modbus IP Schnittstelle zur Anbindung an Gebäudemanagementsysteme
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Temperaturfühler zur automatischen Dokumentation der Umgebungstemperatur
- Kombigehäuse mit Batteriefach
- Batterien: Wartungsfrei, Gebrauchsdauer nach EUROBAT 10-12 Jahre



Technische Daten

Batteriefach zum Einbau von Batterien	max. 12Ah
Abmessungen (H x B x T)	800 x 600 x 175mm
Anbau	Türanschlag rechts, Kabeleinführung von oben
Schutzart	IP20
Farbe	RAL 9016
Tableau Anschluss	24VDC
Ladeteil	0,7A temperaturgeführt
Abgangskreise	4 oder 8 mit je max. 3A (Sicherung 5AT)

Typ	Abgangskreise	Batterie 216V	Max. Anschlussleistung mit 25% Alterungsreserve			Abmessung HxBxT in mm	Gewicht mit Batterie
			1h	3h	8h		
ELiT-230-4-12Ah	4	12 Ah	1500W	630W	275W	800 x 600 x 155	72,5 Kg
ELiT-230-8-12Ah	8	12 Ah	1500W	630W	275W	800 x 600 x 155	72,5 Kg
ELiT-230-4-9Ah	4	9 Ah	870W	380W	159W	800 x 600 x 155	72,5 Kg
ELiT-230-8-9Ah	8	9 Ah	870W	380W	159W	800 x 600 x 155	72,5 Kg

ELiT- 230 – LPS

Zubehör

E 30 Gehäuse für LPS Anlage ELiT 230

Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: Mini AP

Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83UP

Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83AP

Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-AP

Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-UP

Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-V2-AP

Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-V2-UP

IP –Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten

IOe 230

IOe 24

Busnetzwachter BNW

Busnetzwachter BNW-5i

Busnetzwachter BNW-S

Busnetzwachter BNW-5i-S

IOe 230-S

IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0

4-fach Multiplexer

ELiT- 24-230 – LPS

IP20

LPS System SRB ELiT 24-230

Das LPS-System ist ein Sicherheitsstromversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung (Low Safety Power Supply System) zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar davon sind
 - 3 Eingänge potentialfrei
 - 3 Eingänge potentialbehaftet 230V AC
 - 2 Eingänge potentialbehaftet 24-230V AC/DC
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- 2 Busanschlüsse für externe Baugruppen (Busnetzwachter, Bus Tableau, IOe Module usw.)
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Modbus IP Schnittstelle zur Anbindung an Gebäudemanagementsysteme
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Temperaturfühler zur automatischen Dokumentation der Umgebungstemperatur
- Kombigehäuse mit Batteriefach
- Batterien: Wartungsfrei, Gebrauchsdauer nach EUROBAT 10-12 Jahre



Technische Daten

Batteriefach zum Einbau von Batterien	max. 13Ah
Abmessungen (H x B x T)	680 x 455 x 175mm
Anbau	Türanschlag rechts, Kabeleinführung von oben
Schutzart	IP20
Farbe	RAL 9016
Tableau Anschluss	24VDC
Ladeteil	4,2A temperaturgeführt
Abgangskreise	4 oder 8 mit max. 200W pro Abgangskreis max. Strom 1A (Sicherung 1,6AT)
Verbraucherleistung	max. 250W

Typ	Abgangskreise	Batterie 24V	Max. Anschlussleistung mit 25% Alterungsreserve			Abmessung HxBxT in mm	Gewicht mit Batterie
			1h	3h	8h		
LPS ELiT 24-230-4-0	4	ohne				680x 455 x 175	11,0 Kg
LPS ELiT 24-230-8-0	8	ohne				680x 455 x 175	11,0 Kg
LPS ELiT 24-230-4-13Ah	4	13 Ah	128W	46W	-	680x 455 x 175	18,6 Kg
LPS ELiT 24-230-4-26Ah	4	26 Ah	250W	108W	38W	680x 455 x 175	26,1 Kg
LPS ELiT 24-230-4-39Ah	4	39 Ah	250W	165W	69W	680x 455 x 175	33,7 Kg
LPS ELiT 24-230-4-52Ah	4	52 Ah	250W	230W	98W	680x 455 x 175	41,2 Kg
LPS ELiT 24-230-8-13Ah	8	13 Ah	128W	46W	-	680x 455 x 175	18,6 Kg
LPS ELiT 24-230-8-26Ah	8	26 Ah	250W	108W	38W	680x 455 x 175	26,1 Kg
LPS ELiT 24-230-8-39Ah	8	39 Ah	250W	165W	69W	680x 455 x 175	33,7 Kg
LPS ELiT 24-230-8-52Ah	8	52 Ah	250W	230W	98W	680x 455 x 175	41,2 Kg

ELiT- 24-230 – LPS

Zubehör

E 30 Gehäuse für LPS Anlage ELiT 24-230
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: Mini AP
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83UP
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83AP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-AP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-UP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-V2-AP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-V2-UP
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
IP – Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
IOe 230
IOe 24
Busnetzwachter BNW
Busnetzwachter BNW-5i
Busnetzwachter BNW-S
Busnetzwachter BNW-5i-S
IOe 230-S
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer

NETLIGHT quattro – LPS

LPS NETLIGHT quattro

Das quattro LPS fügt sich nahtlos in die NETLIGHT Familie ein. Es funktioniert nicht nur mit den aus dem NETLIGHT bekannten MSÜ3-S Leuchtenbausteinen, es lassen sich auch mehrere quattro-Anlagen mit einer NETLIGHT Zentralbatterieanlage vernetzen.

Ausstattung

- Vier frei programmierbare Ausgangskreise mit jeweils max. 20 Leuchten als DS-, BS- oder Mischstromkreis mit MSÜ3-S
- Vernetzbar mit NETLIGHT-Zentralbatterieanlagen
- Visualisierung und Fernbedienung über WEB-Browser
- Komfortable Visualisierung von bis zu 32 Anlagen über Web-Tablet
- 4 x digitaler Eingang für potentialfreie Schalter
- Integrierte Überwachung einer Netzwächterstromschleife
- 3 x potentialfreie Wechslerkontakte für die Ausgabe von Meldungen
- Statusinformationen der Anlage und der Stromkreise in Klartext und als Kontroll-LED
- Externer Modul-Bus zum Anschluss von bis zu 20 Busnetzwächter (optional)
- E30 - Brandschutzschrank (optional)



Technische Daten

AC-Ausgangsspannung	230 V im Netz- und Notbetrieb
Leistung 1h	250 VA / 350 VA
Leistung 3h	225 VA / 250 VA / 350 VA
Leistung 8h	88 VA / 188 VA / 250 VA
Abmessungen Gehäuse (H x B x T)	1178 x 678 x 345 mm
Gesamtleistung	max. 350 VA, ein einzelner Stromkreis liefert max. 200VA
Eingangsleistung	4 x 230V AC

Ausgangsleistung	Überbrückungsdauer	Abmessungen (HxBxT)	Gewicht	Typ
250VA	1h	610 x 410 x 205 mm	25 kg	1
350VA	1h	610 x 410 x 205 mm	35 kg	2
225VA	3h	610 x 410 x 205 mm	35 kg	3
250VA	3h	880 x 410 x 205 mm	48 kg	8
350VA	3h	880 x 410 x 205 mm	61 kg	4
88VA	8h	610 x 410 x 205 mm	35 kg	5
188VA	8h	880 x 410 x 205 mm	61 kg	6
250VA	8h	1420 x 410 x 205 mm *	109 kg	7

* Unterbringung im E30-Brandschutzschrank nicht möglich

Zubehör

Meldetabelleau (Unterputz- und Aufputz - Version)
Web-Tablet
Anschlussmöglichkeit für externe Bus-Netzwächter DNU
E30-Brandschutzgehäuse

SAFEBOX II 230-200-S



- Zentrales Stromversorgungssystem mit 4 oder 8 Endstromkreisen, im Umschaltbetrieb mit Begrenzung der Ausgangsleistung auf 200 W / 1 h, 200 W / 3 h oder 70 W / 8 h.
- Versorgung der Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100) bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung.
- VRLA-Batterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Long-Life).
- Bedienung und Anzeige der Prüfergebnisse über Multi-Touch-Display.
- Automatische Inbetriebnahme nach Aktivierung.
- Schaltungsarten der Stromkreise und Betriebsarten der Notleuchten frei parametrierbar.
- Web-Server mit Netzwerkanschluss inklusive - Zugriff über Web-Browser.
- Hinterlegen von bis zu 200 Gebäudeplänen möglich.
- Möglichkeit der Abschaltung von einzelnen Stromkreisen im Batteriebetrieb.

Ausstattung

max. Leistung 200 W / 1 h, 200 W / 3 h oder 70 W / 8 h
 4 oder 8 Endstromkreise (1,0 A) mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
 Leuchten frei über das LPS und / oder den Leuchtenbaustein in BS / DS programmierbar (nur mit optionalem ELC-Adressbaustein)
 5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
 Automatische Inbetriebnahme
 4 potentialbehaftete Eingänge (230 V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
 4 potentialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
 4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
 1 Anschluss für Melde- und Bedientableau MFT4
 1 Anschluss als überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
 1 Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
 24 Gruppen frei programmierbar
 24 Timer frei programmierbar
 Geeignet zum Betrieb richtungsvariabler Leuchten (RIVA / nur mit ELC-Adressbaustein)
 RJ-45 TCP-IP Netzwerkanschluss
 Integrierter Web-Server mit Visualisierung der Montageorte der Notleuchten
 Web-Visualisierung von bis zu 125 LPS II - Geräten

Technische Daten

Anschlussspannung : 1/N/PE AC 50 Hz 230V
 Externe Vorsicherung : 16A
 Systemspannung : 24 V / 230V AC / DC
 Abgangsklemmen : 1,5mm² bis 2,5mm²
 Gehäuse : Stahlblech RAL 7016
 Gewicht ohne Batterien : 17,6 kg
 Umgebungstemperatur : 5° C bis +30° C
 Schutzklasse : I
 Schutzart : IP20
 Abmessungen (B x H x T) : 454 x 675 x 172mm
 Kabeinführung : von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennbetriebs- dauer	Abgangs- leistung	Akku- spannung	Akku
930040	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/1h/100W	1h	100W	2 x 12V	12Ah
930041	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/1h/200W	1h	200W	4 x 12V	24Ah
930042	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/35W	3h	35W	2 x 12V	12Ah
930043	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/80W	3h	80W	4 x 12V	24Ah
930044	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/135W	3h	135W	6 x 12V	36Ah
930045	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/200W	3h	200W	8 x 12V	48Ah
930046	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/8h/24W	8h	24W	4 x 12V	24Ah
930047	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/8h/42W	8h	42W	6 x 12V	36Ah
930048	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/8h/70W	8h	70W	8 x 12V	48Ah
930049	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/1h, 3h max. 200W / 8h max. 70W	1h/3h 8h	200W 70W	ohne Batterie	
930050	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/1h/100W	1h	100W	2 x 12V	12Ah
930051	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/1h/200W	1h	200W	4 x 12V	24Ah
930052	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/35W	3h	35W	2 x 12V	12Ah
930053	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/80W	3h	80W	4 x 12V	24Ah
930054	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/135W	3h	135W	6 x 12V	36Ah
930055	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/200W	3h	200W	8 x 12V	48Ah
930056	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/8h/24W	8h	24W	4 x 12V	24Ah
930057	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/8h/42W	8h	42W	6 x 12V	36Ah
930058	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/8h/70W	8h	70W	8 x 12V	48Ah
930059	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/1h, 3h max. 200W / 8h max. 70W	1h/3h 8h	200W 70W	ohne Batterie	

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
980046	Brandschutzgehäuse S / Feuerwiderstand min 30 Min.	erfüllt nicht die Bayrische LAR 5.2.2 b)
910015	Melde- und Bedientableau MFT4	
980004	Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)

SAFEBOX II 230-500-S



- Zentrales Stromversorgungssystem mit 4 oder 8 Endstromkreisen, im Umschaltbetrieb mit Begrenzung der Ausgangsleistung auf 500 W / 1 h, 250 W / 3 h oder 100 W / 8 h.
- Versorgung der Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100) bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung.
- VRLA-Batterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Long-Life).
- Bedienung und Anzeige der Prüfergebnisse über Multi-Touch-Display.
- Automatische Inbetriebnahme nach Aktivierung.
- Schaltungsarten der Stromkreise und Betriebsarten der Notleuchten frei parametrierbar.
- Web-Server mit Netzwerkanschluss inklusive - Zugriff über Web-Browser.
- Hinterlegen von bis zu 200 Gebäudeplänen möglich.
- Möglichkeit der Abschaltung von einzelnen Stromkreisen im Batteriebetrieb.

Ausstattung

max. Leistung 500 W / 1 h, 250 W / 3 h oder 100 W / 8 h
4 oder 8 Endstromkreise (1,0 A) mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
Leuchten frei über das LPS und / oder den Leuchtenbaustein in BS / DS programmierbar (nur mit optionalem ELC-Adressbaustein)
5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
Automatische Inbetriebnahme
4 potentialbehaftete Eingänge (230 V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
4 potentialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
1 Anschluss für Melde- und Bedientableau MFT4
1 Anschluss als überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
1 Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
24 Gruppen frei programmierbar
24 Timer frei programmierbar
Geeignet zum Betrieb richtungsvariabler Leuchten (RIVA / nur mit ELC-Adressbaustein)
RJ-45 TCP-IP Netzwerkanschluss
Integrierter Web-Server mit Visualisierung der Montageorte der Notleuchten
Web-Visualisierung von bis zu 125 LPS II - Geräten

Technische Daten

Anschlussspannung : 1/N/PE AC 50 Hz 230V
Externe Vorsicherung : 16A
Systemspannung : 24 V / 230V AC / DC
Abgangsklemmen : 1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse : Stahlblech RAL 7016
Gewicht ohne Batterien : 17,6 kg
Umgebungstemperatur : 5° C bis +30° C
Schutzklasse : I
Schutzart : IP20
Abmessungen (B x H x T) : 454 x 675 x 172mm
Kabeleinführung : von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennbetriebsdauer	Abgangsleistung	Akkuspannung	Akku
930060	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h/250W	1h	250W	4 x 12V	24Ah
930061	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h/375W	1h	375W	6 x 12V	36Ah
930062	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h/500W	1h	500W	8 x 12V	48Ah
930063	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/3h/250W	3h	250W	8 x 12V	48Ah
930064	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/8h/100W	8h	100W	8 x 12V	48Ah
930065	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h max. 500W / 3h max. 250W / 8h max. 100W	1h	500W	ohne Batterie	
		3h	250W		
		8h	100W		
930070	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h/250W	1h	250W	4 x 12V	24Ah
930071	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h/375W	1h	375W	6 x 12V	36Ah
930072	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h/500W	1h	500W	8 x 12V	48Ah
930073	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/3h/250W	3h	250W	8 x 12V	48Ah
930074	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/8h/100W	8h	100W	8 x 12V	48Ah
930075	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h max. 500W / 3h max. 250W / 8h max. 100W	1h	500W	ohne Batterie	
		3h	250W		
		8h	100W		

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
980046	Brandschutzgehäuse S / Feuerwiderstand min 30 Min.	erfüllt nicht die Bayrische LAR 5.2.2 b)
910015	Melde- und Bedientableau MFT4	
980004	Netzüberwachung (Hutschiene montage)	
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschiene montage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)

SAFEBOX II 230-500-M



- Zentrales Stromversorgungssystem mit 4 oder 8 Endstromkreisen, im Umschaltbetrieb mit Begrenzung der Ausgangsleistung auf 500 W / 3 h oder 200 W / 8 h.
- Versorgung der Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100) bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung.
- VRLA-Batterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Long-Life).
- Bedienung und Anzeige der Prüfergebnisse über Multi-Touch-Display.
- Automatische Inbetriebnahme nach Aktivierung.
- Schaltungsarten der Stromkreise und Betriebsarten der Notleuchten frei parametrierbar.
- Web-Server mit Netzwerkanschluss inklusive - Zugriff über Web-Browser.
- Hinterlegen von bis zu 200 Gebäudeplänen möglich.
- Die mit * gekennzeichneten LPS benötigen einen Elektr. Betriebsraum, s. M-EltBauVO 22.02.2022, Batterie > 2 KWh
- Möglichkeit der Abschaltung von einzelnen Stromkreisen im Batteriebetrieb.

Ausstattung

max. Leistung 500 W / 3 h oder 200 W / 8 h
 4 oder 8 Endstromkreise (1,0 A) mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
 Leuchten frei über das LPS und / oder den Leuchtenbaustein in BS / DS programmierbar (nur mit optionalem ELC-Adressbaustein)
 5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
 Automatische Inbetriebnahme
 4 potentialbehaftete Eingänge (230 V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
 4 potentialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
 4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
 1 Anschluss für Melde- und Bedientableau MFT4
 1 Anschluss als überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
 1 Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
 24 Gruppen frei programmierbar
 24 Timer frei programmierbar
 Geeignet zum Betrieb richtungsvariabler Leuchten (RIVA / nur mit ELC-Adressbaustein)
 RJ-45 TCP-IP Netzwerkanschluss
 Integrierter Web-Server mit Visualisierung der Montageorte der Notleuchten
 Web-Visualisierung von bis zu 125 LPS II - Geräten

Technische Daten

Anschlussspannung	: 1/N/PE AC 50 Hz 230V
Externe Vorsicherung	: 16A
Systemspannung	: 24 V / 230V AC / DC
Abgangsklemmen	: 1,5mm ² bis 2,5mm ²
Gehäuse	: Stahlblech RAL 7016
Gewicht ohne Batterien	: 24 kg
Umgebungstemperatur	: 5° C bis +30° C
Schutzklasse	: I
Schutzart	: IP20
Abmessungen (B x H x T)	: 454 x 959 x 172mm
Kabeleinführung	: von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennbetriebs- dauer	Abgangs- leistung	Akku- spannung	Akku
930080	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/315W	3h	315W	10 x 12V	60Ah
930081	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/375W	3h	375W	12 x 12V	72Ah
930082	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/440W	3h	440W	14 x 12V	84Ah
930083	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/500W*	3h	500W	16 x 12V	96Ah
930084	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/125W	8h	125W	10 x 12V	60Ah
930085	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/150W	8h	150W	12 x 12V	72Ah
930086	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/175W	8h	175W	14 x 12V	84Ah
930087	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/200W *	8h	200W	16 x 12V	96Ah
930088	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h max.	3h	500W	ohne Batterie	
	500W / 8h max. 200W	8h	200W		
930090	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/315W	3h	315W	10 x 12V	60Ah
930091	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/375W	3h	375W	12 x 12V	72Ah
930092	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/440W	3h	440W	14 x 12V	84Ah
930093	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/500W*	3h	500W	16 x 12V	96Ah
930094	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/125W	8h	125W	10 x 12V	60Ah
930095	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/150W	8h	150W	12 x 12V	72Ah
930096	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/175W	8h	175W	14 x 12V	84Ah
930097	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/200W *	8h	200W	16 x 12V	96Ah
930098	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h max.	3h	500W	ohne Batterie	
	500W / 8h max. 200W	8h	200W		

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
980047	Brandschutzgehäuse M / Feuerwiderstand min 30 Min.	erfüllt nicht die Bayrische LAR 5.2.2 b)
910015	Melde- und Bedientableau MFT4	
980004	Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)

ESL 7-12

WING ESL 7-12

Stationäre wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 7Ah

WING ESL Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der ESL machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden ESL Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

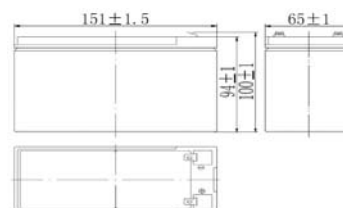
- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 7Ah bis 400Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, DIN 43534, BS 6290, IEC 60896-21/22, IEC 61056
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	7,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	6,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	- Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	5,25 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	4,27 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	3%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 28 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	2,8 A
Maximaler Entladestrom (5 Sek.)	108 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	151x65x94
Höhe gesamt (über Pol)	100 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	T1 / T2 faston
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	- Nm
Gewicht	2,2 kg (±5%)



Abmessungen



ESL 7-12

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	30m	60m	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,80	23,0	14,5	11,8	6,82	4,27	2,42	1,75	1,40	1,19	0,66	0,35
1,75	24,4	15,4	12,4	7,07	4,40	2,48	1,80	1,44	1,22	0,67	0,36
1,70	25,4	16,1	12,9	7,25	4,49	2,52	1,81	1,45	1,23	0,67	0,36
1,65	26,5	16,8	13,4	7,48	4,61	2,54	1,83	1,46	1,24	0,68	0,36
1,60	22,7	17,3	13,7	7,63	4,63	2,56	1,84	1,47	1,25	0,68	0,37

Entladung – Watt pro Block (W) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	30m	60m	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,80	256	164	134	78,1	49,4	28,3	20,7	16,6	14,2	7,07	4,23
1,75	272	173	142	81,1	51,0	29,0	21,4	17,2	14,6	8,04	4,32
1,70	284	181	147	83,1	52,0	29,5	21,5	17,3	14,7	8,08	4,35
1,65	296	189	152	85,7	53,4	29,7	21,7	17,4	14,8	8,12	4,37
1,60	305	195	156	87,5	54,2	29,9	21,8	17,5	14,9	8,16	4,38

BTX 12-250LS

WING BTX 12-250LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 250Ah
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

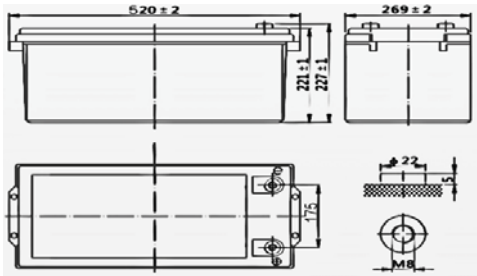
- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung: DIN EN 60896-2:1997 Standard IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO2 Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	250,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (5 h)	212,5 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	192,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	142,0 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 3 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	75 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	4300 A
Ladeerhaltungsspannung bei 25°C (-3mV/°C/z)	2,27-2,29V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,40-2,45 V/Z
Montage	DIN-Schiene
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	520x269x221
Höhe gesamt (über Pol)	227 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 60°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M8 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlussspolen	12,4 Nm
Gewicht	74,0 kg (±5%)



Abmessungen



Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	10m	15m	30m	45m	60h	3h	5h	8h	10h
1,80	-	357	229	176	142	64,2	42,5	32,0	25,0
1,75	-	386	240	178	146	66,3	43,5	32,5	25,2
1,70	-	415	252	182	150	68,3	44,8	33,1	25,3
1,65	-	430	258	186	153	69,5	45,5	33,4	25,4
1,60	-	463	274	195	160	72,5	47,2	34,2	25,6

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	10m	15m	30m	45m	60h	3h	5h	8h	10h
1,80	-	660	434	325	268	123	83,2	56,3	-
1,75	-	705	449	332	278	127	85,2	57,6	-
1,70	-	747	465	343	285	131	87,0	58,8	-
1,65	-	770	475	347	291	133	88,2	59,4	-
1,60	-	810	497	361	300	135	91,0	61,2	-

BTX 12-250LS

WING BTX 12-200LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 200Ah

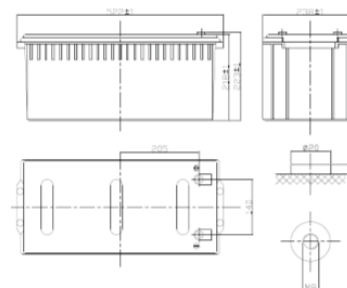
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2:1997, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	210,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	199,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	192,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	168,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	136,0 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 3 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	60 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>2750 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	520x240x220
Höhe gesamt (über Pol)	223 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M8 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	12,4 Nm
Gewicht	67,5 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-250LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	531	421	351	292	257	233	207	187	172	158	146	136	95,9	76,0	56,0	43,7	36,3	30,8	26,9	24,0	21,7	19,9	17,5	10,5
1,75	550	437	364	301	264	239	212	192	176	161	149	139	98,0	77,6	57,1	44,5	37,0	31,4	27,4	24,4	22,1	20,2	17,8	10,7
1,70	586	466	386	320	280	254	225	203	187	170	157	146	103	81,5	59,9	46,7	38,7	32,8	28,6	25,5	23,0	21,1	18,5	11,2
1,65	620	494	408	338	296	268	238	215	197	179	165	154	108	85,5	62,7	48,8	40,4	34,3	29,9	26,6	24,0	22,0	19,2	11,7
1,60	655	523	431	357	312	283	250	226	207	188	174	161	113	89,4	65,5	50,9	42,1	35,7	31,1	27,6	25,0	22,8	19,9	12,1

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	919	757	630	525	462	420	372	336	308	284	265	249	180	146	111	88,1	74,3	63,5	55,8	50,0	45,5	41,9	36,6	21,2
1,75	952	790	656	546	480	436	386	348	319	294	274	257	185	150	114	90,3	76,1	65,0	57,1	51,1	46,5	42,8	37,3	21,5
1,70	1014	824	681	567	498	452	399	360	329	303	282	265	191	154	117	92,6	78,0	66,6	52,3	52,3	47,5	43,7	38,0	22,5
1,65	1073	857	707	587	515	467	413	372	340	313	291	272	196	158	120	94,9	79,8	68,1	53,4	53,4	48,5	44,6	38,7	23,4
1,60	1133	890	733	608	533	483	426	383	350	322	299	280	202	162	123	97,2	81,7	69,6	54,5	54,5	49,5	45,5	39,4	24,3

BTX 12-150LS

WING BTX 12-150LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 150Ah

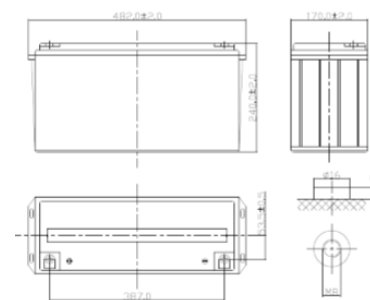
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	158,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	149,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	141,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	119,7 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	97,1 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 4 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	45 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>2500 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	482x170x242
Höhe gesamt (über Pol)	245 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M8 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	12,4 Nm
Gewicht	46,4 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-150LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	363	294	249	210	186	170	150	135	123	113	104	97,1	68,5	54,2	39,9	31,3	26,1	22,4	19,7	17,7	16,1	14,9	12,7	7,90
1,75	379	306	258	216	191	175	154	138	126	115	107	99,3	70,0	55,3	40,7	31,9	26,6	22,8	20,0	18,0	16,4	15,1	12,9	8,00
1,70	407	326	274	230	203	185	163	146	133	122	112	105	73,7	58,2	42,7	33,4	27,8	23,8	20,9	18,8	17,1	15,8	13,4	8,37
1,65	434	346	290	243	215	196	172	154	140	128	118	110	77,3	61,0	44,7	34,9	29,1	24,8	21,8	19,6	17,8	16,4	13,9	8,69
1,60	462	365	306	256	226	206	181	162	148	135	124	115	81,0	63,8	46,7	36,4	30,3	25,9	22,7	20,4	18,6	17,1	14,4	9,06

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	685	553	473	396	349	318	284	258	238	218	201	187	133	106	78,9	64,1	55,2	47,2	41,5	37,3	34,0	31,3	27,3	15,9
1,75	720	577	492	411	362	330	294	267	246	225	207	193	137	109	81,1	65,8	56,6	48,4	42,5	38,1	34,7	32,0	27,8	16,1
1,70	755	602	511	426	376	342	304	276	254	232	214	199	141	112	83,3	67,5	57,9	49,5	43,5	39,0	35,5	32,7	28,4	16,8
1,65	790	626	530	442	389	353	314	285	262	239	220	204	145	115	85,5	69,1	59,3	50,7	44,5	39,8	36,2	33,3	28,9	17,5
1,60	825	650	550	457	402	365	324	294	270	246	226	210	149	118	87,7	70,8	60,7	51,8	45,4	40,7	37,0	34,0	29,4	18,2

BTX 12-134LS

WING BTX 12-134LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 134Ah

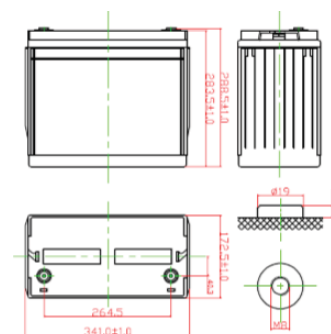
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	142,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	134,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	124,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	106,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	84,5 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 4 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	40 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>2200 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	340x173x283
Höhe gesamt (über Pol)	287 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M8 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	12,4 Nm
Gewicht	41,5 kg (±5%)

**Abmessungen**

BTX 12-134LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	352	265	218	186	163	148	130	117	107	98,0	90,5	60,0	84,5	47,8	35,6	26,7	23,0	19,7	17,3	15,5	14,1	13,4	11,3	7,10
1,75	365	276	227	192	168	153	134	120	109	100	92,9	86,5	61,4	48,8	36,3	27,3	23,4	20,0	17,6	15,8	14,4	13,5	11,4	7,16
1,70	388	294	240	204	178	162	142	127	115	106	97,6	91,3	64,6	51,3	38,1	28,6	24,5	21,0	18,4	16,4	14,9	13,6	11,5	7,21
1,65	408	312	256	215	189	171	150	134	122	111	103	95,7	67,8	53,8	39,8	29,9	25,6	21,8	19,2	17,2	15,6	13,7	11,6	7,26
1,60	428	329	270	227	199	180	158	141	129	117	108	100	71,0	56,3	41,6	30,3	26,7	22,8	19,9	17,8	16,2	13,8	11,7	7,31

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	641	504	421	350	306	277	247	224	206	189	176	165	118	94,7	69,1	55,5	47,3	40,7	36,0	32,5	29,8	27,5	24,1	14,3
1,75	664	526	438	363	363	318	288	256	213	196	181	169	122	98,0	71,1	47,0	48,5	41,7	36,9	33,2	30,4	28,1	24,5	14,4
1,70	706	554	455	377	377	330	298	265	220	201	186	173	125	101	72,9	58,4	49,7	42,7	37,7	34,0	31,1	28,8	25,0	14,5
1,65	743	578	472	390	390	341	308	274	227	207	190	177	128	104	74,9	59,8	50,8	43,7	38,6	34,7	31,7	29,3	25,5	14,6
1,60	779	600	490	404	404	353	319	255	234	212	195	180	131	106	76,8	61,3	52,0	44,7	39,4	35,5	32,4	29,9	25,9	14,7

BTX 12-120LS-S

WING BTX 12-120LS-S

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 120Ah (Slim Vers.)

WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.



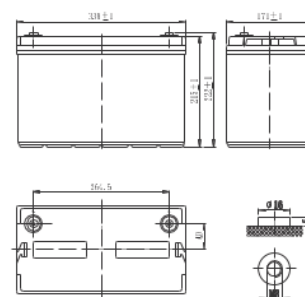
Ausstattung

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	126 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	120 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	98 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	91 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	73 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2,5 -3%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 5,3 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	36 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>2250 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	330x171x215
Höhe gesamt (über Pol)	222 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M8 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	12,4 Nm
Gewicht	34,0 kg (±5%)

Abmessungen



BTX 12-120LS-S

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1,80	304	240	199	163	140	125	111	101	92,7	84,8	78,3	72,9	51,6	40,9	30,2	23,5	19,6	16,7	14,6	13,1	11,9
1,75	317	250	207	168	144	129	114	104	95,0	86,9	80,2	74,6	52,7	41,8	30,9	24,1	19,9	16,9	14,8	13,3	12,1
1,70	340	266	219	178	153	136	121	110	100	91,7	84,6	78,5	55,4	43,9	32,3	25,2	20,9	17,7	15,5	13,9	12,5
1,65	354	282	232	188	162	144	128	116	106	96,6	88,9	82,6	58,2	45,1	33,0	24,6	21,7	18,5	16,1	14,4	13,1
1,60	386	298	244	198	171	152	135	122	111	101	93,3	86,6	60,9	48,2	33,7	27,0	22,8	19,4	16,8	15,1	13,6

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	10h	12h
1,80	572	440	357	294	257	232	206	188	173	159	147	137	79,3	59,9	47,5	40,0	34,3	30,2	27,1	22,8	20,0
1,75	601	459	371	306	267	240	214	194	180	165	151	141	81,6	61,6	48,7	41,0	35,2	30,9	27,8	23,4	20,4
1,70	630	478	386	317	277	249	222	202	185	169	157	146	83,9	63,2	49,9	42,0	35,9	31,6	28,3	23,8	20,7
1,65	660	498	400	330	287	258	229	209	192	174	161	149	86,1	64,9	51,2	43,0	36,8	32,3	29,0	24,4	21,2
1,60	689	517	415	341	297	267	237	215	198	180	166	154	88,4	66,5	52,4	44,0	37,6	33,1	29,7	24,8	21,5

BTX 12-120LS

WING BTX 12-120LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 120Ah

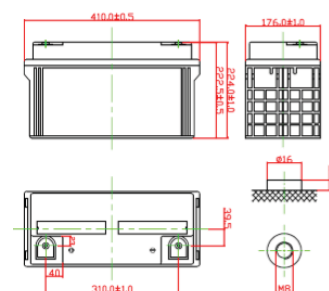
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	126,2 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	119,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	114,4 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	100,2 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	77,2 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 4 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	36 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1750 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	408x176x227
Höhe gesamt (über Pol)	232 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M8 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	12,4 Nm
Gewicht	37,7 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-120LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	316	253	211	174	151	136	119	107	97,1	89,1	82,6	77,2	44,4	33,4	25,9	21,3	18,2	15,9	14,3	13,0	11,9	6,31
1,75	332	263	219	179	156	140	122	110	99,5	91,3	84,6	79,0	45,3	34,1	26,4	21,7	18,5	16,2	14,5	13,2	12,1	6,41
1,70	354	280	233	190	165	148	130	116	105	96,3	89,2	83,2	47,6	35,8	27,6	22,7	19,4	17,0	15,1	13,7	12,6	6,68
1,65	361	297	246	201	175	157	137	122	111	101	93,8	87,4	49,9	37,4	28,9	23,7	20,2	17,7	15,8	14,3	13,1	6,94
1,60	400	314	260	212	184	165	144	129	117	107	93,4	91,6	52,2	39,1	30,1	24,8	21,1	18,4	16,4	14,9	13,6	7,21

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	597	476	396	325	282	254	225	204	187	172	160	150	85,2	63,6	50,4	42,4	36,8	32,7	29,7	27,4	25,5	12,7
1,75	627	497	412	338	293	264	233	211	193	178	165	155	87,7	65,4	51,7	43,4	37,6	33,5	30,4	28,0	26,0	12,9
1,70	657	518	428	351	304	273	242	218	200	184	170	160	90,2	67,1	53,0	44,5	38,5	34,3	31,1	28,6	26,6	13,4
1,65	702	539	444	363	315	283	250	225	206	189	176	164	92,7	68,9	54,3	45,5	39,4	35,0	31,7	29,2	27,1	14,0
1,60	719	560	460	376	326	292	258	232	212	195	181	169	95,2	70,6	55,6	46,6	40,3	35,8	32,4	29,8	27,7	14,5

BTX 12-100LS

WING BTX 12-100LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 100Ah

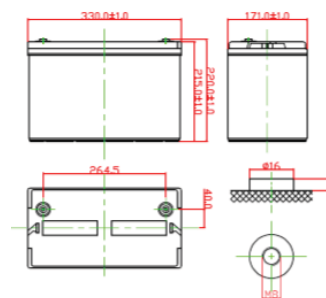
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	105,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	99,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	95,2 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	82,5 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	66,3 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 - 2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 4 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	30 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1600 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	329x172x215
Höhe gesamt (über Pol)	220 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M6 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	8,5 Nm
Gewicht	33,0 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-100LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	276	218	181	148	127	114	101	91,8	84,3	77,1	71,2	66,3	46,9	37,2	27,5	21,4	17,8	15,2	13,3	11,9	10,8	9,90	8,48	5,25
1,75	288	227	188	152	131	117	104	94,1	86,4	79,0	72,9	67,8	47,9	38,0	28,1	21,9	18,1	15,4	13,5	12,1	11,0	10,1	8,60	5,35
1,70	309	242	199	162	139	124	110	100	91,3	83,4	76,9	71,4	50,4	39,9	29,4	22,9	19,0	16,1	14,1	12,6	11,4	10,5	8,95	5,57
1,65	330	256	211	171	147	131	116	105	96,2	87,8	80,8	75,1	52,9	41,9	30,8	23,9	19,8	16,9	14,7	13,1	11,9	10,9	9,29	5,78
1,60	351	271	222	180	155	138	123	111	101	92,2	84,8	78,7	55,4	43,8	32,2	25,0	20,7	17,6	15,3	13,7	12,4	11,4	9,64	6,04

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	520	400	325	268	234	211	188	171	158	145	134	125	89,8	72,1	54,5	43,2	36,4	31,2	27,5	24,7	22,5	20,8	18,2	10,5
1,75	547	418	338	279	243	219	195	177	164	150	138	129	92,4	74,2	56,0	44,3	37,3	32,0	28,1	25,3	23,0	21,3	18,6	10,8
1,70	573	435	351	289	252	227	202	184	169	154	143	133	95,0	76,3	57,5	45,4	38,2	32,7	28,8	25,8	23,5	21,7	18,9	11,2
1,65	600	453	364	300	261	235	209	190	175	159	147	136	97,7	78,3	59,0	46,6	39,1	33,5	29,4	26,4	24,0	22,2	19,3	11,6
1,60	627	470	378	310	270	243	216	196	180	164	151	140	100	80,4	60,5	47,7	40,0	34,2	30,1	27,0	24,5	22,6	19,6	12,1

BTX 12-90LS

WING BTX 12-90LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 90Ah

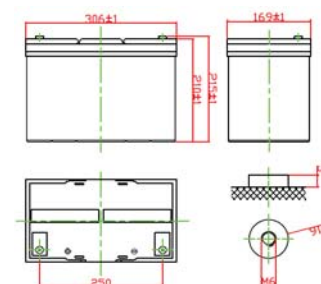
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	94,4 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	89,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	84,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	69,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	57,3 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 5 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	27 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1500 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	306x168x211
Höhe gesamt (über Pol)	215 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M6 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	8,5 Nm
Gewicht	28,0 kg (±5%)

**Abmessungen**

BTX 12-90LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	238	190	156	127	109	97,4	86,9	79,1	73,0	66,7	61,6	57,3	31,7	23,2	18,3	15,4	13,2	11,7	10,5	9,62	8,90	4,72
1,75	249	197	162	131	112	100	89,2	81,1	74,7	68,3	63,0	58,6	32,4	23,7	18,7	15,7	13,5	11,9	10,7	9,78	9,04	4,79
1,70	267	210	172	139	119	106	94,5	85,8	79,0	72,1	66,4	61,7	34,1	24,8	19,6	16,4	14,1	12,4	11,2	10,2	9,43	5,00
1,65	285	223	182	147	126	112	100	90,5	83,3	75,9	69,9	64,9	35,7	26,0	20,5	17,1	14,7	13,0	11,7	10,6	9,82	5,20
1,60	303	235	192	155	133	118	105	95,2	87,5	79,7	73,3	68,0	37,4	27,1	21,4	17,9	15,3	13,5	12,1	11,1	10,2	5,41

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	448	357	286	235	204	183	163	148	136	125	116	108	61,1	45,4	36,3	30,8	26,6	23,7	21,4	19,7	18,3	9,48
1,75	471	373	298	244	211	190	169	153	141	129	119	111	62,8	46,7	37,2	31,6	27,3	24,2	21,9	20,1	18,7	9,63
1,70	494	389	309	253	219	197	175	158	145	133	123	115	64,6	47,9	38,2	32,3	27,9	24,8	22,4	20,6	19,1	10,0
1,65	517	404	321	262	227	204	180	163	150	137	126	118	66,3	49,2	39,1	33,1	28,5	25,3	22,9	21,0	19,5	10,5
1,60	540	420	333	272	235	210	186	168	154	141	130	121	68,1	50,4	40,0	33,8	29,2	25,9	23,4	21,4	19,9	10,9

BTX 12-80LS

WING BTX 12-80LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 80Ah

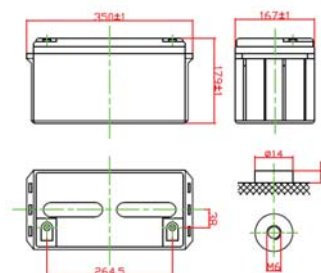
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	83,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	79,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	74,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	62,4 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	52,3 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 5 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	24 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1350 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	350x167x179
Höhe gesamt (über Pol)	184 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M6 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	8,5 Nm
Gewicht	26,2 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-80LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	413	315	247	201	173	155	139	127	117	108	101	94,5	54,5	41,2	33,0	28,0	24,2	21,5	19,5	18,0	16,7	8,42
1,75	434	329	257	209	180	161	144	131	121	112	104	97,4	56,1	42,4	33,8	28,7	24,8	22,0	20,0	18,3	17,1	8,55
1,70	456	343	267	217	187	167	149	135	125	115	107	100	57,7	43,5	34,7	29,4	25,4	22,5	20,4	18,7	17,4	8,92
1,65	477	356	277	225	193	172	154	140	129	119	110	103	59,3	44,7	35,5	30,1	26,0	23,0	20,8	19,1	17,8	9,28
1,60	498	370	287	233	200	178	159	144	133	122	114	106	60,9	45,8	36,4	30,8	26,5	23,5	21,3	19,5	18,1	9,65

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	413	315	247	201	173	155	139	127	117	108	101	94,5	54,5	41,2	33,0	28,0	24,2	21,5	19,5	18,0	16,7	8,42
1,75	434	329	257	209	180	161	144	131	121	112	104	97,4	56,1	42,4	33,8	28,7	24,8	22,0	20,0	18,3	17,1	8,55
1,70	456	343	267	217	187	167	149	135	125	115	107	100	57,7	43,5	34,7	29,4	25,4	22,5	20,4	18,7	17,4	8,92
1,65	477	356	277	225	193	172	154	140	129	119	110	103	59,3	44,7	35,5	30,1	26,0	23,0	20,8	19,1	17,8	9,28
1,60	498	370	287	233	200	178	159	144	133	122	114	106	60,9	45,8	36,4	30,8	26,5	23,5	21,3	19,5	18,1	9,65

BTX 12-75LS

WING BTX 12-75LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 75Ah

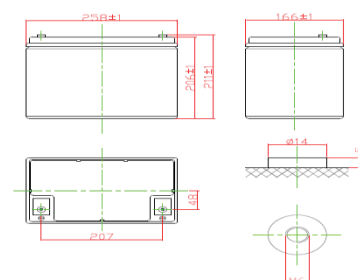
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	77,4 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	73,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	68,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	55,5 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	42,4 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 5,5 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	22,5 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1250 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	260x168x211
Höhe gesamt (über Pol)	216 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M6 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	8,5 Nm
Gewicht	24,0 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-75LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	183	142	114	93,8	82,0	74,1	65,6	59,3	51,5	49,3	46,9	42,4	25,2	18,5	14,6	12,2	10,5	9,38	8,51	7,84	7,30	3,87
1,75	191	148	118	96,8	84,4	76,1	66,9	60,0	54,5	50,5	48,0	44,1	25,7	18,9	14,8	12,4	10,7	9,55	8,66	7,97	7,41	3,93
1,70	205	157	125	103	89,6	80,7	68,6	61,5	56,0	52,4	49,7	45,0	27,0	19,8	15,5	13,0	11,2	10,0	9,04	8,31	7,73	4,10
1,65	219	167	132	109	94,7	85,3	69,9	62,9	57,4	53,4	50,4	45,8	28,3	20,8	16,2	13,5	11,7	10,4	9,42	8,65	8,05	4,27
1,60	233	177	139	115	100	90,0	74,2	67,7	62,7	57,5	54,1	46,5	29,6	21,7	17,0	14,1	12,2	10,8	9,80	9,00	8,36	4,43

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	359	272	213	173	149	133	120	110	100	94,7	88,8	81,8	48,8	37,1	29,9	25,6	22,2	19,8	18,0	16,5	15,4	7,78
1,75	378	284	222	180	155	138	124	114	105	97,8	91,6	83,4	50,2	38,1	30,7	26,2	22,7	20,2	18,4	16,9	15,8	7,89
1,70	396	296	230	187	161	143	128	117	109	101	94,4	86,0	51,6	39,2	31,5	26,9	23,3	20,7	18,8	17,3	16,1	8,23
1,65	415	308	239	194	166	148	133	121	112	104	97,2	89,2	53,0	40,2	32,3	27,5	23,8	21,2	19,2	17,7	16,4	8,58
1,60	433	320	248	200	172	153	137	125	116	105	99,0	91,0	54,5	41,2	33,0	28,1	24,3	21,7	19,6	18,1	16,8	8,91

BTX 12-55LS

WING BTX 12-55LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 55Ah

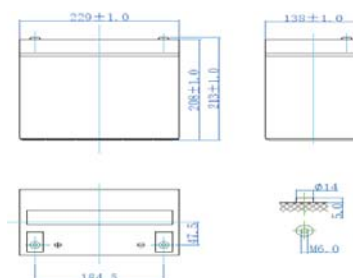
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	57,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	54,5 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	52,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	45,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	36,6 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 - 2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 6 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	16,5 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1250 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	229x138x208
Höhe gesamt (über Pol)	213 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M6 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	8,5 Nm
Gewicht	17,2 kg (±5%)

**Abmessungen**

BTX 12-55LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	149	115	92,6	76,4	66,7	60,2	53,7	48,8	45,0	41,7	38,9	36,6	20,4	15,0	11,8	9,91	8,42	7,36	6,56	5,94	5,44	2,88
1,75	155	120	95,9	78,9	68,6	61,8	55,1	50,1	46,2	42,7	39,8	37,5	20,9	15,4	12,1	10,1	8,55	7,46	6,64	6,01	5,50	2,92
1,70	167	128	102	83,6	72,8	65,6	58,4	53,0	48,8	45,0	42,0	39,5	21,7	15,8	12,4	10,3	8,73	7,61	6,78	6,12	5,60	2,97
1,65	178	136	107	88,3	76,9	69,3	61,6	55,8	51,4	47,4	44,2	41,5	22,5	16,2	12,6	10,5	8,90	7,76	6,90	6,23	5,70	3,02
1,60	189	144	113	93,0	81,1	73,1	64,9	58,8	54,0	49,8	46,3	43,5	23,3	16,6	12,9	10,7	9,07	7,90	7,03	6,34	5,80	3,07

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	292	221	173	141	121	108	97,3	89,2	82,9	77,0	72,1	68,1	39,7	28,9	23,2	19,8	16,7	14,5	12,9	11,6	10,6	5,80
1,75	307	231	180	146	126	112	101	92,0	85,3	79,3	74,3	70,2	40,8	29,7	23,7	20,1	17,0	14,7	13,1	11,8	10,7	5,86
1,70	322	241	187	152	130	116	104	95,5	88,6	82,1	76,7	72,3	41,9	30,6	24,2	20,4	17,2	15,0	13,3	12,0	10,9	5,97
1,65	337	250	194	157	135	120	108	98,3	91,0	84,4	78,9	74,4	43,1	31,4	24,7	20,7	17,5	15,2	13,5	12,2	11,1	6,07
1,60	352	260	202	163	140	124	111	102	94,3	87,2	81,4	76,5	44,3	32,1	25,2	21,0	17,8	15,5	13,7	12,4	11,3	6,18

BTX 12-45LS

WING BTX 12-45LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 45Ah

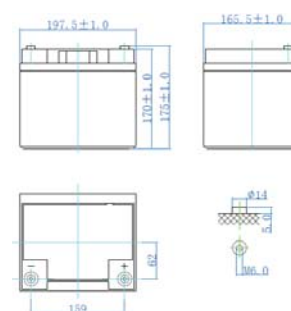
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	46,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	44,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	41,6 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	34,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	27,5 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 6 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	13,5 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1100 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	197x165x170
Höhe gesamt (über Pol)	175 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M6 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	8,5 Nm
Gewicht	14,8 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-45LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	138	97,1	76,9	61,7	52,6	46,5	41,5	37,8	34,9	31,9	29,5	27,5	15,6	11,6	9,09	7,60	6,54	5,77	5,20	4,76	4,40	2,33
1,75	144	101	79,7	63,7	54,1	47,8	42,6	38,8	35,8	32,7	30,2	28,1	15,9	11,8	9,26	7,74	6,65	5,87	5,29	4,84	4,47	2,37
1,70	155	107	84,6	67,6	57,4	50,7	45,1	41,0	37,8	34,5	31,9	29,6	16,7	12,4	9,70	8,10	6396	6,14	5,52	5,04	4,66	2,47
1,65	165	114	89,5	71,5	60,8	53,6	47,7	43,3	39,8	36,4	33,5	31,1	17,5	13,0	10,1	8,46	7,26	6,40	5,76	5,25	4,85	2,57
1,60	176	121	94,4	75,5	64,1	56,5	50,2	45,5	41,9	38,2	35,2	32,6	18,3	13,5	10,6	8,82	7,56	6,66	5,99	5,46	5,04	2,67

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1,80	259	179	145	116	98,1	86,4	76,6	69,2	63,5	58,7	54,9	51,6	29,9	22,6	18,2	15,5	13,3	11,7	10,5	9,59	8,85	4,69
1,75	272	187	151	120	102	89,6	79,4	71,7	65,7	60,7	56,6	53,2	30,7	23,2	18,6	15,9	13,6	12,0	10,8	9,80	9,04	4,76
1,70	286	195	157	125	106	92,9	82,1	74,1	67,8	62,6	58,4	54,8	31,6	23,8	19,1	16,3	13,9	12,2	11,0	10,0	9,23	4,96
1,65	299	203	163	129	109	96,1	84,9	76,5	70,0	64,5	60,1	56,4	32,4	24,5	19,6	16,6	14,2	12,5	11,2	10,2	9,43	5,17
1,60	312	211	168	134	113	99,3	87,7	78,9	72,1	66,5	61,9	58,0	33,3	25,1	20,0	17,0	14,6	12,8	11,5	10,4	9,62	5,37

BTX 12-33LS

WING BTX 12-33LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 33Ah

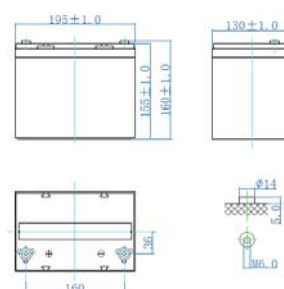
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

**Ausstattung**

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	34,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	32,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	30,9 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	26,5 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	21,7 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 7 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	9,9 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>1000 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	195x130x155
Höhe gesamt (über Pol)	160 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M6 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	8,5 Nm
Gewicht	11,1 kg (±5%)

Abmessungen

BTX 12-33LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	106	76,9	59,8	48,7	42,0	37,5	33,3	30,1	27,6	25,2	23,3	21,7	15,3	12,1	8,85	6,99	5,88	4,98	4,35	3,87	3,50	3,20	2,74	1,70
1,75	111	79,9	62,0	50,3	43,2	38,5	34,1	30,8	28,3	25,8	23,9	22,2	15,6	12,3	9,03	7,13	5,98	5,07	4,42	3,93	3,56	3,25	2,78	1,72
1,70	119	85,1	65,8	53,3	45,8	40,8	36,2	32,6	29,9	27,3	25,2	23,4	16,4	13,0	9,47	7,46	6,26	5,30	4,62	4,11	3,71	3,39	2,89	1,80
1,65	127	90,3	69,7	56,4	48,5	43,2	38,2	34,4	31,5	28,7	26,5	24,6	17,2	13,6	9,91	7,80	6,54	5,54	4,82	4,28	3,86	3,53	3,00	1,87
1,60	135	95,5	73,5	59,5	51,1	45,5	40,2	36,2	33,1	30,2	27,8	25,8	18,1	14,2	10,4	8,14	6,82	5,77	5,02	4,46	4,02	3,67	3,11	1,95

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	205	140	107	87,3	75,4	67,5	60,3	54,8	50,6	47,0	44,1	41,7	29,9	23,9	18,0	14,1	11,7	10,0	8,77	7,85	7,14	6,57	5,74	3,41
1,75	216	146	111	90,7	78,3	70,0	62,5	56,8	52,3	48,6	45,5	43,0	30,7	24,6	18,5	14,4	12,0	10,2	8,97	8,03	7,30	6,71	5,85	3,46
1,70	226	153	116	94,2	81,2	72,6	64,6	58,7	54,1	50,1	46,9	44,3	31,6	25,3	19,0	14,8	12,3	10,5	9,17	8,21	7,46	6,86	5,96	3,61
1,65	237	159	120	98,0	84,1	75,1	66,8	60,6	55,8	51,7	48,3	45,5	32,5	26,0	19,5	16,2	12,5	10,7	9,37	8,38	7,64	7,00	6,06	3,76
1,60	247	165	125	101	87,0	77,6	69,0	62,6	57,5	53,2	49,7	46,8	33,4	26,7	20,0	15,5	12,8	10,9	9,57	8,56	7,77	7,14	6,17	3,91

BTX 12-28LS

WING BTX 12-28LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 28Ah

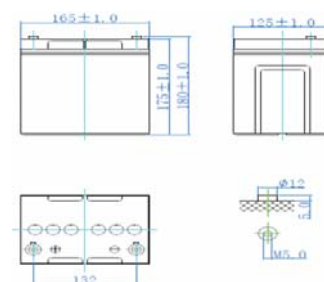
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	27,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	27,0 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	26,5 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	23,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	19,8 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 -2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 8 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	8,4 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	1000 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	166x125x176
Höhe gesamt (über Pol)	180 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M5 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	6,2 Nm
Gewicht	9,6 kg (±5%)

**Abmessungen**

BTX 12-28LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	98,2	70,5	54,8	44,6	38,5	34,4	30,2	27,1	24,7	22,7	21,1	19,8	13,9	10,9	7,95	6,18	5,12	4,31	3,74	3,31	2,97	2,70	2,32	1,39
1,75	103	73,2	56,8	46,1	39,6	35,3	31,0	27,8	25,3	23,3	21,6	20,3	14,2	11,2	8,11	6,30	5,21	4,39	3,80	3,36	3,02	2,74	2,35	1,40
1,70	110	78,0	60,3	48,9	42,0	37,4	32,8	29,4	26,7	24,6	22,8	21,4	14,9	11,7	8,51	6,60	5,46	4,59	3,97	3,51	3,15	2,86	2,45	1,42
1,65	117	82,7	63,8	51,7	44,4	39,6	34,7	31,0	28,1	25,9	24,0	22,4	15,7	12,3	8,90	6,90	5,70	4,79	4,14	3,66	3,28	2,98	2,54	1,44
1,60	125	87,5	67,3	54,5	46,8	41,7	36,5	32,6	29,6	27,2	25,2	23,5	16,4	12,9	9,30	7,20	5,94	4,99	4,31	3,81	3,41	3,10	2,64	1,45

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	190	132	102	82,6	71,0	63,2	56,4	51,4	47,4	43,9	41,1	38,7	27,3	21,5	15,8	12,4	10,4	8,81	7,68	6,83	6,17	5,64	4,89	2,80
1,75	200	138	106	85,8	73,6	65,6	58,5	53,2	49,0	45,4	42,4	39,9	28,1	22,2	16,3	12,8	10,7	9,02	7,86	6,99	6,31	5,76	4,98	2,84
1,70	210	144	110	89,0	76,3	67,9	60,5	55,0	50,7	46,8	43,7	41,1	28,9	22,8	16,7	13,1	10,9	9,23	8,03	7,14	6,44	5,89	5,08	2,88
1,65	219	149	114	92,1	79,0	70,3	62,6	56,8	52,3	48,3	45,0	42,3	29,7	23,4	17,2	13,4	11,2	9,44	8,21	7,29	6,58	6,01	5,17	2,91
1,60	229	155	118	95,3	81,7	72,6	64,6	58,6	53,9	49,7	46,3	43,5	30,5	24,1	17,6	13,7	11,4	9,64	8,39	7,45	6,72	6,13	5,26	2,95

BTX 12-24LS

WING BTX 12-24LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 24Ah

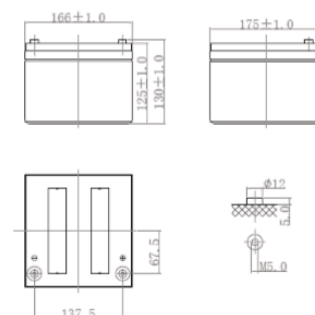
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	23,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	22,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	22,5 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	20,7 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	16,5 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	2 - 2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 12 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	7,2 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	1000 A
Ladeerhaltungsspannung (bei 25°C) (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	166x175x125
Höhe gesamt (über Pol)	130 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M5 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	6,2 Nm
Gewicht	8,6 kg (±5%)

**Abmessungen**

BTX 12-24LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	88,9	63,8	49,7	39,6	33,5	29,5	25,9	23,1	21,0	19,2	17,7	16,5	11,7	9,31	6,92	5,35	4,42	3,70	3,19	2,81	2,51	2,28	1,96	1,19
1,75	92,9	66,3	51,5	40,9	34,5	30,3	26,5	23,7	21,5	19,7	18,1	16,9	12,0	9,51	7,06	5,46	4,50	3,77	3,25	2,86	2,56	2,31	1,98	1,20
1,70	99,6	70,6	54,6	43,4	36,6	32,1	28,1	25,1	22,7	20,8	19,1	17,8	12,6	10,0	7,40	5,72	4,71	3,94	3,39	2,98	2,67	2,41	2,07	1,22
1,65	106	74,9	57,8	45,9	38,7	34,0	29,7	26,5	24,0	21,9	20,1	18,7	13,2	10,5	7,75	5,98	4,91	4,11	3,54	3,11	2,78	2,51	2,15	1,23
1,60	113	79,2	61,0	48,4	40,8	35,8	31,3	27,9	25,2	23,0	21,1	19,6	13,8	11,0	8,09	6,24	5,12	4,29	3,69	3,24	2,89	2,61	2,24	1,25

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	161	115	89,4	71,6	60,8	53,7	47,6	43,1	39,5	36,4	33,8	31,7	22,2	17,4	12,6	9,88	8,24	6,99	6,10	5,44	4,92	4,50	3,89	2,38
1,75	169	120	93,1	74,4	63,2	55,7	49,3	44,6	40,9	37,6	34,9	32,7	22,8	17,9	12,9	10,1	8,44	7,16	6,25	5,56	5,02	4,60	3,96	2,41
1,70	178	125	96,7	77,2	65,5	57,7	51,1	46,1	42,2	38,8	36,0	33,7	23,5	18,4	13,3	10,4	8,65	7,33	6,39	5,68	5,13	4,69	4,04	2,44
1,65	186	130	100	80,0	67,8	59,7	52,8	47,6	43,6	40,0	37,1	34,6	24,1	18,9	13,6	10,6	8,85	7,50	6,53	5,81	5,24	4,79	4,11	2,47
1,60	195	135	104	82,9	70,2	61,7	54,5	49,1	44,9	41,2	38,1	35,6	24,8	19,4	14,0	10,9	9,06	7,67	6,67	5,93	5,35	4,89	4,19	2,50

BTX 12-17LS

WING BTX 12-17LS

Stationäre, wartungsfreie, verschlossene Blei-Batterie, 12V - 17Ah

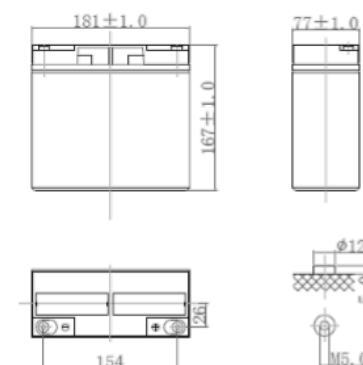
WING BTX-LS Batterien basieren auf der Verwendung von Gitterplatten und Fixierung des Elektrolyt in Glasfasermatten (AGM). Die Eigenschaften der BTX-LS machen sie vielfältig einsetzbar. Besonders häufig werden BTX-LS Batterien in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung, USV Anlagen, IT/Datencenter und Telekom-Anwendungen eingesetzt.

Ausstattung

- Longlife 12 Jahre Design
- Hohe Entladerate
- Platten aus starken, pastierten Gitterplatten
- AGM Separatoren aus mikroporöses Glasfaservlies
- Kapazitäten von 17Ah bis 250Ah
- Entwickelt in Übereinstimmung:
DIN EN 60896-2, IEC61056, IEC60896-21/22
- Äußerst geringe Gasentwicklung
- Geringe Selbstentladung
- Vollständig recycelbar – gute CO₂ Bilanz
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Wartungsfreie Batterien

Technische Daten

Nennspannung	12 V
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (20 h)	16,8 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (10 h)	16,1 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (8 h)	15,9 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (3 h)	14,9 Ah
Kapazität bei 25°C - 1.8V/Z (1 h)	13,1 Ah
Monatliche Selbstentladung bei 25°C	ca. 2-2,5%
Innenwiderstand (vollgeladen)	ca. 15 mΩ
Maximaler Ladestrom bei 25°C	5,1 A
Kurzschlussstrom bei 25°C	>900 A
Ladeerhaltungsspannung bei 25°C (-3mV/°C/z)	2,27-2,29 V/Z
Ladespannung bei 25°C (Zyklisch) (-5mV/°C/z)	2,38-2,40 V/Z
Design Life bei 25°C	12 Jahre
Abmessungen LxBxH (mm)	181x77x167
Höhe gesamt (über Pol)	175 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Separator	AGM
Gitterplatten-Legierung	Kalzium-Zinn-Blei
Gehäuse und Deckel	ABS
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure
Anschluss / Länge	M5 Innengewinde
Optionale Anschlussmöglichkeit	keine
Drehmoment an den Anschlusspolen	6,2 Nm
Gewicht	5,9 kg (±5%)

**Abmessungen**

BTX 12-17LS

Entladung – Strom (A) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	69,9	49,6	39,2	30,8	25,8	22,4	19,8	17,9	16,4	15,1	14,0	13,1	9,04	7,00	4,97	3,84	3,16	2,64	2,27	1,99	1,78	1,61	1,36	0,84
1,75	73,0	51,5	40,6	31,8	26,5	23,0	20,3	18,4	16,8	15,4	14,3	13,4	9,24	7,15	5,07	3,91	3,22	2,69	2,31	2,03	1,81	1,63	1,38	0,85
1,70	78,3	54,8	43,1	33,8	28,1	24,4	21,6	19,4	17,8	16,3	15,1	14,1	9,00	7,52	5,32	4,10	3,37	2,81	2,42	2,12	1,89	1,72	1,44	0,89
1,65	83,6	58,2	45,6	35,7	29,8	25,8	22,8	20,5	18,7	17,2	15,9	14,8	10,2	7,89	5,57	4,29	3,51	2,93	2,52	2,21	1,98	1,79	1,50	0,90
1,60	88,9	61,5	48,1	37,7	31,4	27,2	24,0	21,6	19,7	18,0	16,7	15,6	10,7	8,25	5,82	4,47	3,65	3,05	2,62	2,30	2,06	1,86	1,56	0,91

Entladung – Watt pro Zelle (W/Z) bei 25°C

V/Z	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,80	126	89,3	70,4	55,2	46,1	40,0	35,6	32,3	29,7	27,6	25,9	24,4	17,0	13,3	9,54	7,32	5,99	5,04	4,37	3,86	3,86	3,15	2,72	1,75
1,75	133	93,2	73,3	57,4	47,9	41,5	36,9	33,4	30,7	28,5	26,7	25,2	17,5	13,6	9,81	7,51	6,14	5,17	4,47	3,95	3,54	3,22	2,77	1,77
1,70	139	97,2	76,1	59,6	49,6	43,0	38,2	34,5	31,7	29,4	27,5	25,9	18,0	14,0	10,1	7,70	6,29	5,29	4,57	4,04	3,62	3,29	2,83	1,78
1,65	146	101	79,0	61,7	51,4	44,5	39,5	35,7	32,7	30,3	28,3	26,7	18,5	14,4	10,3	7,90	6,43	5,41	4,67	4,12	3,70	3,35	2,88	1,80
1,60	152	105	81,9	63,9	53,2	46,0	40,7	36,8	33,7	31,2	29,1	27,4	19,0	14,8	10,6	8,09	6,58	5,53	4,77	4,21	3,77	3,42	2,93	1,82

ALULINE A100 UM Wand-/Deckenanbaumontage

10m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 191 x 126 x 83 mm / WM 191 x 96 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107403A	ALULINE A100 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107403A-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107403A-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107403A-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107403A-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107403D	ALULINE A100 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107403D-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107403D-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107403D-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107403D-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107413A	ALULINE A100 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107413A-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107413A-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107413A-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107413A-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107413D	ALULINE A100 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107413D-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107413D-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107413D-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107413D-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207408A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207408A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207408A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207408A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207408D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207408D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207408D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207408D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207418A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207418A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207418A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207418A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207418D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207418D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207418D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207418D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207403A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207403A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207403A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207403A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207403D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207403D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207403D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207403D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207413A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207413A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207413A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207413A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207413D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207413D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207413D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207413D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207404A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207404A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207404A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207404A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207404D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207404D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207404D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207404D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207414A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207414A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207414A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207414A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207414D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207414D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207414D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207414D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530384	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	

ALULINE A170 UM Wand-/Deckenanbaumontage

17m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 191 x 161 x 83 mm / WM 191 x 131 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten						
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			
Temperaturbereich			-10°C bis +40°C			
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme	
Standard						
107400A	ALULINE A170 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA	
107400A-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107400A-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107400A-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107400A-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107400D	ALULINE A170 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA	
107400D-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107400D-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107400D-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107400D-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
107405A	ALULINE A170 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA	
107405A-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	
107405A-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	
107405A-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	
107405A-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	
107405D	ALULINE A170 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA	
107405D-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	
107405D-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	
107405D-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	
107405D-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 1 W		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%		
Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207402A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207402A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207402A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207402A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207402D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207402D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207402D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207402D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207407A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207407A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207407A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207407A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h

ALULINE A170 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207407D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207407D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207407D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207407D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207400A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207400A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207400A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207400A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207400D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207400D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207400D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207400D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207405A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207405A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207405A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207405A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207405D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207405D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207405D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207405D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207401A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207401A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207401A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207401A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207401D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207401D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207401D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207401D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207406A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207406A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207406A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207406A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207406D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207406D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207406D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207406D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530376	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 254 x 194 x 83 mm / WM 254 x 164 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107410A	ALULINE A200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107410A-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107410A-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107410A-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107410A-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107410D	ALULINE A200 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107410D-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107410D-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107410D-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107410D-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107415A	ALULINE A200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107415A-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107415A-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107415A-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107415A-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107415D	ALULINE A200 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107415D-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107415D-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107415D-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107415D-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207412A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207412A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207412A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207412A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207412D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207412D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207412D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207412D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207417A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207417A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207417A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207417A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h

ALULINE A200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207417D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207417D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207417D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207417D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207410A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207410A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207410A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207410A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207410D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207410D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207410D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207410D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207415A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207415A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207415A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207415A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207415D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207415D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207415D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207415D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207411A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207411A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207411A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207411A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207411D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207411D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207411D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207411D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207416A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207416A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207416A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207416A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207416D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207416D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207416D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207416D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530369	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 329 x 233 x 83 mm / WM 329 x 203 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107420A	ALULINE A300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
107420A-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107420A-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107420A-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107420A-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107420D	ALULINE A300 UM LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
107420D-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107420D-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107420D-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107420D-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107425A	ALULINE A300 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107425A-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107425A-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107425A-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107425A-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107425D	ALULINE A300 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107425D-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107425D-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107425D-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107425D-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1,5 W Not/Netz	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%	
	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207422A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207422A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207422A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207422A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
207422D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207422D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207422D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207422D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
207427A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207427A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207427A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207427A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h

ALULINE A300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207427D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207427D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207427D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207427D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
207420A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207420A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207420A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207420A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
207420D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207420D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207420D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207420D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
207425A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207425A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207425A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207425A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
207425D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207425D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207425D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207425D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
207421A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207421A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207421A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207421A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
207421D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207421D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207421D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207421D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
207426A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207426A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207426A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207426A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h
207426D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207426D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207426D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207426D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530377	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

ALULINE E100 DE Deckeneinbaumontage

10m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■ Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.

■ Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss

■ Farbe: weiß, schwarz

■ Abmessungen (B x H x T): DE 191 x 97 x 78 mm

■ Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm

■ Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm

■ Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm

■ Mindesteinbautiefe: 130 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107423A	ALULINE E100 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107423A-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107423A-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107423A-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107423A-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107423D	ALULINE E100 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107423D-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107423D-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107423D-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107423D-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107433A	ALULINE E100 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107433A-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107433A-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107433A-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107433A-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107433D	ALULINE E100 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107433D-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107433D-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107433D-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107433D-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207428A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207428A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207428A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207428A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207428D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207428D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207428D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207428D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

ALULINE E100 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207438A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207438A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207438A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207438A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207438D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207438D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207438D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207438D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207423A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207423A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207423A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207423A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207423D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207423D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207423D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207423D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207433A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207433A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207433A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207433A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207433D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207433D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207433D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207433D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207424A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207424A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207424A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207424A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207424D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207424D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207424D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207424D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207434A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207434A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207434A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207434A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207434D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207434D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207434D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207434D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530384	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	

ALULINE E170 DE Deckeneinbaumontage

17m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■ Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.

■ Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss

■ Farbe: weiß, schwarz

■ Abmessungen (B x H x T): DE 191 x 132 x 78 mm

■ Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm

■ Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm

■ Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm

■ Mindesteinbautiefe: 130 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107430A	ALULINE E170 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107430A-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107430A-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107430A-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107430A-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107430D	ALULINE E170 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107430D-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107430D-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107430D-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107430D-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107435A	ALULINE E170 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107435A-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107435A-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107435A-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107435A-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107435D	ALULINE E170 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107435D-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107435D-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107435D-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107435D-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz				Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%			
Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207432A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207432A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207432A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207432A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207432D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207432D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207432D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207432D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

ALULINE E170 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207437A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207437A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207437A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207437A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207437D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207437D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207437D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207437D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207430A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207430A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207430A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207430A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207430D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207430D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207430D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207430D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207435A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207435A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207435A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207435A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207435D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207435D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207435D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207435D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207431A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207431A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207431A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207431A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207431D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207431D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207431D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207431D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207436A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207436A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207436A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207436A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207436D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207436D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207436D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207436D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530376	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	

ALULINE E200 DE Deckeneinbaumontage

23m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■ Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.

■ Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss

■ Farbe: weiß, schwarz

■ Abmessungen (B x H x T): DE 254 x 164 x 78 mm

■ Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm

■ Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm

■ Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm

■ Mindesteinbautiefe: 130 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107440A	ALULINE E200 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107440A-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107440A-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107440A-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107440A-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107440D	ALULINE E200 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107440D-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107440D-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107440D-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107440D-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107445A	ALULINE E200 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107445A-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107445A-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107445A-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107445A-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107445D	ALULINE E200 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107445D-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107445D-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107445D-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107445D-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz				Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%			
Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207442A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207442A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207442A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207442A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207442D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207442D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207442D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207442D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207447A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207447A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207447A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207447A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207447D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207447D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207447D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207447D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207440A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207440A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207440A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207440A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207440D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207440D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207440D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207440D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207445A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207445A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207445A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207445A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207445D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207445D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207445D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207445D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207441A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207441A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207441A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207441A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207441D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207441D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207441D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207441D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207446A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207446A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207446A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207446A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207446D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207446D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207446D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207446D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530369	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

30m

IP40

1,5W
LED

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■ Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.

■ Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss

■ Farbe: weiß, schwarz

■ Abmessungen (B x H x T): DE 329 x 204 x 78 mm

■ Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm

■ Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm

■ Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm

■ Mindesteinbautiefe: 130 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten		Temperaturbereich	
Anschlussspannung		-10°C bis +40°C	
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Bestell-Nr.	Bezeichnung				
Standard					
107450A	ALULINE E300 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
107450A-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107450A-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107450A-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107450A-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107450D	ALULINE E300 DE LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
107450D-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107450D-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107450D-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107450D-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107455A	ALULINE E300 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107455A-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107455A-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107455A-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107455A-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107455D	ALULINE E300 DE LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107455D-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107455D-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107455D-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107455D-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten		Temperaturbereich	
Anschlussspannung		Standard	
230V 50/60Hz		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Bestell-Nr.	Bezeichnung				
Standard					
207452A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207452A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207452A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207452A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
207452D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207452D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207452D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207452D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
207457A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207457A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h

ALULINE E300 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207457A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207457A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
207457D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207457D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207457D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207457D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
207450A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207450A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207450A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207450A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
207450D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207450D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207450D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207450D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
207455A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207455A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207455A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207455A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
207455D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207455D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207455D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207455D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
207451A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207451A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207451A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207451A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
207451D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207451D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207451D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207451D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
207456A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207456A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207456A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207456A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h
207456D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207456D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207456D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207456D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530377	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

10m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■ Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.

■ Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.

■ Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss

■ Farbe: weiß, schwarz

■ Abmessungen (B x H x T): WE 191 x 93 x 27 mm

■ Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm

■ Einbautiefe: 67 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten		Temperaturbereich	
Anschlussspannung		-10°C bis +40°C	
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Bestell-Nr.	Bezeichnung				
Standard					
107443A	ALULINE E100 WE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107443A-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107443A-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107443A-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107443A-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107443D	ALULINE E100 WE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107443D-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107443D-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107443D-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107443D-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107453A	ALULINE E100 WE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107453A-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107453A-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107453A-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107453A-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107453D	ALULINE E100 WE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107453D-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107453D-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107453D-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107453D-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten		Temperaturbereich	
Anschlussspannung		Standard	
230V 50/60Hz		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Bestell-Nr.	Bezeichnung				
Standard					
207448A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207448A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207448A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207448A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207448D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207448D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207448D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207448D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

ALULINE E100 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207458A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207458A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207458A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207458A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207458D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207458D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207458D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207458D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207443A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207443A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207443A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207443A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207443D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207443D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207443D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207443D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207453A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207453A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207453A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207453A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207453D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207453D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207453D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207453D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207444A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207444A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207444A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207444A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207444D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207444D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207444D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207444D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207454A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207454A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207454A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207454A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207454D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207454D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207454D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207454D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

17m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungenvon **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 191 x 129 x 27 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm
- Einbautiefe: 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107460A	ALULINE E170 WE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107460A-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107460A-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107460A-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107460A-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107460D	ALULINE E170 WE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107460D-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107460D-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107460D-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107460D-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107465A	ALULINE E170 WE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107465A-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107465A-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107465A-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107465A-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107465D	ALULINE E170 WE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107465D-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107465D-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107465D-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107465D-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207462A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207462A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207462A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207462A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207462D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207462D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207462D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207462D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

ALULINE E170 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207467A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207467A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207467A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207467A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207467D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207467D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207467D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207467D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207460A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207460A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207460A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207460A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207460D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207460D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207460D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207460D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207465A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207465A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207465A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207465A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207465D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207465D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207465D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207465D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207461A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207461A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207461A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207461A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207461D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207461D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207461D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207461D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207466A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207466A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207466A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207466A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207466D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207466D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207466D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207466D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

ALULINE E200 WE Wandeinbaumontage

23m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 254 x 161 x 27 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten		Temperaturbereich	
Anschlussspannung		-10°C bis +40°C	
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Bestell-Nr.	Bezeichnung				
Standard					
107470A	ALULINE E200 WE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107470A-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107470A-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107470A-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107470A-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107470D	ALULINE E200 WE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107470D-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107470D-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107470D-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107470D-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107475A	ALULINE E200 WE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107475A-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107475A-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107475A-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107475A-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107475D	ALULINE E200 WE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107475D-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107475D-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107475D-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107475D-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten		Temperaturbereich	
Anschlussspannung		Standard	
230V 50/60Hz		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Bestell-Nr.	Bezeichnung				
Standard					
207472A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207472A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207472A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207472A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207472D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207472D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207472D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207472D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

ALULINE E200 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207477A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207477A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207477A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207477A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207477D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207477D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207477D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207477D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207470A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207470A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207470A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207470A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207470D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207470D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207470D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207470D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207475A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207475A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207475A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207475A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207475D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207475D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207475D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207475D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207471A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207471A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207471A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207471A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207471D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207471D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207471D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207471D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207476A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207476A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207476A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207476A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207476D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207476D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207476D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207476D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 329 x 201 x 27 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm
- Einbautiefe: 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussssspannung230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich-10°C bis +40°C

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107480A	ALULINE E300 WE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
107480A-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107480A-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107480A-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107480A-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107480D	ALULINE E300 WE LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
107480D-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107480D-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107480D-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107480D-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
107485A	ALULINE E300 WE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107485A-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107485A-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107485A-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107485A-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107485D	ALULINE E300 WE LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107485D-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107485D-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107485D-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107485D-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussssspannung230V 50/60Hz

TemperaturbereichStandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207482A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207482A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207482A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207482A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
207482D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207482D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207482D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
207482D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h

ALULINE E300 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207487A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207487A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207487A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207487A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
207487D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207487D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207487D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207487D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
207480A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207480A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207480A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207480A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
207480D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207480D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207480D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
207480D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
207485A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207485A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207485A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207485A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
207485D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207485D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207485D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207485D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
207481A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207481A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207481A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207481A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
207481D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207481D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207481D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
207481D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
207486A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207486A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207486A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207486A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h
207486D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207486D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207486D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207486D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

INDEPENDENCE 200 DM Deckenanbaumontage

23m

IP40

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 255 x 209 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104000	INDEPENDENCE 200 DM LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104000-DA	INDEPENDENCE 200 DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104000-ELC	INDEPENDENCE 200 DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104000-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104000-SE	INDEPENDENCE 200 DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104000-ST	INDEPENDENCE 200 DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204010	INDEPENDENCE 200 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204010-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204010-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204010-SWX	INDEPENDENCE 200 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204000	INDEPENDENCE 200 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204000-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204000-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204000-SWX	INDEPENDENCE 200 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
204005	INDEPENDENCE 200 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204005-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204005-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204005-SWX	INDEPENDENCE 200 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist als Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM 255 x 161 x 68 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104001	INDEPENDENCE 200 WM LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104001-DA	INDEPENDENCE 200 WM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104001-ELC	INDEPENDENCE 200 WM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104001-MSÜ	INDEPENDENCE 200 WM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104001-SE	INDEPENDENCE 200 WM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104001-ST	INDEPENDENCE 200 WM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204011	INDEPENDENCE 200 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204011-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204011-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204011-SWX	INDEPENDENCE 200 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204001	INDEPENDENCE 200 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204001-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204001-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204001-SWX	INDEPENDENCE 200 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
204006	INDEPENDENCE 200 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204006-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204006-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204006-SWX	INDEPENDENCE 200 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

INDEPENDENCE 200 DE Deckeneinbaumontage

23m

IP40

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DE 325 x 239 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104002	INDEPENDENCE 200 DE LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104002-DA	INDEPENDENCE 200 DE LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104002-ELC	INDEPENDENCE 200 DE LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104002-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DE LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104002-SE	INDEPENDENCE 200 DE LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104002-ST	INDEPENDENCE 200 DE LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204012	INDEPENDENCE 200 DE EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204012-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204012-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204012-SWX	INDEPENDENCE 200 DE EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204002	INDEPENDENCE 200 DE EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204002-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204002-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204002-SWX	INDEPENDENCE 200 DE EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
204007	INDEPENDENCE 200 DE EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204007-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204007-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204007-SWX	INDEPENDENCE 200 DE EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

INDEPENDENCE 200 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

23m

IP40

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängenhöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DMS 251 x 195 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104003	INDEPENDENCE 200 DMS LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104003-DA	INDEPENDENCE 200 DMS LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104003-ELC	INDEPENDENCE 200 DMS LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104003-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DMS LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104003-SE	INDEPENDENCE 200 DMS LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104003-ST	INDEPENDENCE 200 DMS LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204013	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204013-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204013-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204013-SWX	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204003	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204003-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204003-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204003-SWX	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
204008	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204008-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204008-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204008-SWX	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h



INDEPENDENCE 200 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

INDEPENDENCE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)

23m

IP40

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DES 325 x 225 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104004	INDEPENDENCE 200 DES LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104004-DA	INDEPENDENCE 200 DES LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104004-ELC	INDEPENDENCE 200 DES LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104004-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DES LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104004-SE	INDEPENDENCE 200 DES LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104004-ST	INDEPENDENCE 200 DES LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204014	INDEPENDENCE 200 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204014-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204014-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204014-SWX	INDEPENDENCE 200 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204004	INDEPENDENCE 200 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204004-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204004-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204004-SWX	INDEPENDENCE 200 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
204009	INDEPENDENCE 200 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204009-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204009-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204009-SWX	INDEPENDENCE 200 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h



INDEPENDENCE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

Rettungszeichenleuchte

INDEPENDENCE 300 DM Deckenanbaumontage

30m

IP40

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 323 x 244 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten						
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			
			Temperaturbereich			
			-10°C bis +40°C			
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme	
Standard						
104050	INDEPENDENCE 300 DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA	
104050-DA	INDEPENDENCE 300 DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA	
104050-ELC	INDEPENDENCE 300 DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
104050-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
104050-SE	INDEPENDENCE 300 DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
104050-ST	INDEPENDENCE 300 DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h			
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah			
Lichtstromverhältnis, 3 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%			
Not/Netz							
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
204060	INDEPENDENCE 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h	
204060-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h	
204060-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h	
204060-SWX	INDEPENDENCE 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h	
204050	INDEPENDENCE 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h	
204050-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h	
204050-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h	
204050-SWX	INDEPENDENCE 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h	
204055	INDEPENDENCE 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h	
204055-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h	
204055-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h	
204055-SWX	INDEPENDENCE 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet		3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist als Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM 323 x 196 x 68 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104051	INDEPENDENCE 300 WM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104051-DA	INDEPENDENCE 300 WM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104051-ELC	INDEPENDENCE 300 WM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104051-MSÜ	INDEPENDENCE 300 WM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104051-SE	INDEPENDENCE 300 WM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104051-ST	INDEPENDENCE 300 WM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204061	INDEPENDENCE 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204061-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204061-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204061-SWX	INDEPENDENCE 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
204051	INDEPENDENCE 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204051-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204051-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204051-SWX	INDEPENDENCE 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
204056	INDEPENDENCE 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204056-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204056-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204056-SWX	INDEPENDENCE 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

INDEPENDENCE 300 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

30m

IP40

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängenhöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DMS 323 x 230 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104053	INDEPENDENCE 300 DMS LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104053-DA	INDEPENDENCE 300 DMS LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104053-ELC	INDEPENDENCE 300 DMS LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104053-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DMS LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104053-SE	INDEPENDENCE 300 DMS LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104053-ST	INDEPENDENCE 300 DMS LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204062	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204062-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204062-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204062-SWX	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
204053	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204053-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204053-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204053-SWX	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
204058	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204058-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204058-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204058-SWX	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h



INDEPENDENCE 300 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

INDEPENDENCE 300 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)

30m

IP40

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DES 325 x 260 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104054	INDEPENDENCE 300 DES LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104054-DA	INDEPENDENCE 300 DES LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104054-ELC	INDEPENDENCE 300 DES LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104054-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DES LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104054-SE	INDEPENDENCE 300 DES LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104054-ST	INDEPENDENCE 300 DES LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204063	INDEPENDENCE 300 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204063-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204063-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204063-SWX	INDEPENDENCE 300 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
204054	INDEPENDENCE 300 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204054-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204054-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204054-SWX	INDEPENDENCE 300 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
204059	INDEPENDENCE 300 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204059-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204059-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204059-SWX	INDEPENDENCE 300 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h



INDEPENDENCE 300 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

VARIOLINE 170 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 200 x 164 x 29 mm / WM 200 x 131 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 190 x 121 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104520	VARIOLINE 170 UM LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104520-ELC	VARIOLINE 170 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104520-MSÜ	VARIOLINE 170 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104520-SE	VARIOLINE 170 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104520-ST	VARIOLINE 170 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	



- Die Leuchte ist für Deckenanbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängkabel (stromführend). Die Abhänghöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DMS 200 x 163 x 29 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 190 x 121 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104530	VARIOLINE 170 DMS LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104530-ELC	VARIOLINE 170 DMS LED + ELC - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104530-MSÜ	VARIOLINE 170 DMS LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104530-SE	VARIOLINE 170 DMS LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104530-ST	VARIOLINE 170 DMS LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

VARIOLINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

23m

IP40

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 258 x 188 x 29 mm / WM 258 x 154 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104500	VARIOLINE 200 UM LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104500-ELC	VARIOLINE 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104500-MSÜ	VARIOLINE 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104500-SE	VARIOLINE 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104500-ST	VARIOLINE 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204506	VARIOLINE 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204506-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204506-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204506-SWX	VARIOLINE 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204500	VARIOLINE 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204500-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204500-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204500-SWX	VARIOLINE 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
204505	VARIOLINE 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204505-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204505-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204505-SWX	VARIOLINE 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist für Deckenanbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängkabel (stromführend). Die Abhänghöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DMS 258 x 187 x 29 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104510	VARIOLINE 200 DMS LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104510-ELC	VARIOLINE 200 DMS LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104510-MSÜ	VARIOLINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104510-SE	VARIOLINE 200 DMS LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104510-ST	VARIOLINE 200 DMS LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204516	VARIOLINE 200 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204516-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204516-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204516-SWX	VARIOLINE 200 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204510	VARIOLINE 200 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204510-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204510-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204510-SWX	VARIOLINE 200 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
204515	VARIOLINE 200 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204515-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204515-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204515-SWX	VARIOLINE 200 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 334 x 231 x 29 mm / WM 334 x 197 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104540	VARIOLINE 300 UM LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104540-ELC	VARIOLINE 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104540-MSÜ	VARIOLINE 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104540-SE	VARIOLINE 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104540-ST	VARIOLINE 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204542	VARIOLINE 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204542-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204542-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204542-SWX	VARIOLINE 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
204540	VARIOLINE 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204540-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204540-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204540-SWX	VARIOLINE 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
204541	VARIOLINE 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204541-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204541-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204541-SWX	VARIOLINE 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist für Deckenanbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängkabel (stromführend). Die Abhänghöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DMS 334 x 230 x 29 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104550	VARIOLINE 300 DMS LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104550-ELC	VARIOLINE 300 DMS LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104550-MSÜ	VARIOLINE 300 DMS LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104550-SE	VARIOLINE 300 DMS LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104550-ST	VARIOLINE 300 DMS LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204552	VARIOLINE 300 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204552-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204552-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204552-SWX	VARIOLINE 300 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
204550	VARIOLINE 300 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204550-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204550-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204550-SWX	VARIOLINE 300 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
204551	VARIOLINE 300 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204551-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204551-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204551-SWX	VARIOLINE 300 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

Rettungszeichenleuchte

SMARTLINE A200 WM Wandanbaumontage

23m

IP40

1W

LED

2W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 274 x 210 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104301A	SMARTLINE A200 WM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
104301A-ELC	SMARTLINE A200 WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104301A-MSÜ	SMARTLINE A200 WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104301A-SE	SMARTLINE A200 WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104301A-ST	SMARTLINE A200 WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104300A	SMARTLINE A200 WM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104300A-DA	SMARTLINE A200 WM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104300A-ELC	SMARTLINE A200 WM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104300A-MSÜ	SMARTLINE A200 WM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104300A-SE	SMARTLINE A200 WM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104300A-ST	SMARTLINE A200 WM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz				Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%			
Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204305A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204305A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204305A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204305A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
204304A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204304A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204304A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204304A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204301A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204301A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204301A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204301A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
204300A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204300A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204300A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204300A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h

SMARTLINE A200 WM Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
204303A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204303A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204303A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204303A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
204302A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204302A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204302A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204302A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

SMARTLINE A200 DM Deckenanbaumontage

23m

IP40

1W

LED

2W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 274 x 210 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104326A	SMARTLINE A200 DM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
104326A-ELC	SMARTLINE A200 DM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104326A-MSÜ	SMARTLINE A200 DM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104326A-SE	SMARTLINE A200 DM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104326A-ST	SMARTLINE A200 DM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104325A	SMARTLINE A200 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104325A-DA	SMARTLINE A200 DM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104325A-ELC	SMARTLINE A200 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104325A-MSÜ	SMARTLINE A200 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104325A-SE	SMARTLINE A200 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104325A-ST	SMARTLINE A200 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204331A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204331A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204331A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204331A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
204330A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204330A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204330A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204330A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204326A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204326A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204326A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204326A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
204325A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204325A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204325A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204325A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h

SMARTLINE A200 DM Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
204328A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204328A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204328A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204328A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
204327A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204327A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204327A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204327A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

SMARTLINE A300 WM Wandanbaumontage

30m

IP40

1,5W

LED

3W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 350 x 246 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105305A	SMARTLINE A300 WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105305A-ELC	SMARTLINE A300 WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105305A-MSÜ	SMARTLINE A300 WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105305A-SE	SMARTLINE A300 WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105305A-ST	SMARTLINE A300 WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105300A	SMARTLINE A300 WM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105300A-DA	SMARTLINE A300 WM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105300A-ELC	SMARTLINE A300 WM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105300A-MSÜ	SMARTLINE A300 WM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105300A-SE	SMARTLINE A300 WM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105300A-ST	SMARTLINE A300 WM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205307A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205307A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205307A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205307A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
205302A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205302A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205302A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205302A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205305A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205305A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205305A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205305A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205300A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205300A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205300A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205300A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h

SMARTLINE A300 WM Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205306A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205306A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205306A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205306A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205301A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205301A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205301A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205301A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

SMARTLINE A300 DM Deckenanbaumontage

30m

IP40

1,5W

LED

3W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 350 x 246 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105315A	SMARTLINE A300 DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105315A-ELC	SMARTLINE A300 DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105315A-MSÜ	SMARTLINE A300 DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105315A-SE	SMARTLINE A300 DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105315A-ST	SMARTLINE A300 DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105310A	SMARTLINE A300 DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105310A-DA	SMARTLINE A300 DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105310A-ELC	SMARTLINE A300 DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105310A-MSÜ	SMARTLINE A300 DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105310A-SE	SMARTLINE A300 DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105310A-ST	SMARTLINE A300 DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205317A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205317A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205317A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205317A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
205312A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205312A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205312A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205312A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205315A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205315A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205315A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205315A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205310A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205310A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205310A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205310A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h

SMARTLINE A300 DM Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205316A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205316A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205316A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205316A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205311A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205311A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205311A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205311A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

 Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■ Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m

■ Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Stahlblech/Aluminium-Druckguss

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): DE 327 x 200 x 76 mm

■ Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm

■ Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: I

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104355A	SMARTLINE E200-S DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
104355A-ELC	SMARTLINE E200-S DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104355A-MSÜ	SMARTLINE E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104355A-SE	SMARTLINE E200-S DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104355A-ST	SMARTLINE E200-S DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104350A	SMARTLINE E200-S DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104350A-DA	SMARTLINE E200-S DE LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
104350A-ELC	SMARTLINE E200-S DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104350A-MSÜ	SMARTLINE E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104350A-SE	SMARTLINE E200-S DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
104350A-ST	SMARTLINE E200-S DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W	Not/Netz	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204358A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204358A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204358A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204358A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
204357A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204357A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204357A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
204357A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
204355A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204355A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204355A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204355A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
204350A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204350A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204350A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
204350A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h

SMARTLINE E200-S DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
204356A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204356A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204356A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204356A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
204351A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204351A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204351A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
204351A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

SMARTLINE E300 DE Deckeneinbaumontage

30m

IP40

1,5W

LED

3W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 403 x 240 x 76 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105325A	SMARTLINE E300 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105325A-ELC	SMARTLINE E300 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105325A-MSÜ	SMARTLINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105325A-SE	SMARTLINE E300 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105325A-ST	SMARTLINE E300 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105320A	SMARTLINE E300 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105320A-DA	SMARTLINE E300 DE LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105320A-ELC	SMARTLINE E300 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105320A-MSÜ	SMARTLINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105320A-SE	SMARTLINE E300 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105320A-ST	SMARTLINE E300 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis,	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%		
Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205327A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205327A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205327A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205327A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
205322A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205322A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205322A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205322A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205325A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205325A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205325A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205325A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß		1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205320A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205320A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205320A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205320A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß		3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h

SMARTLINE E300 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205326A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205326A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205326A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205326A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205321A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205321A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205321A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205321A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

COMPACT 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

23m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 256 x 189 x 35 mm / WM 256 x 187 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105210	COMPACT 200 UM LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
105210-ELC	COMPACT 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105210-MSÜ	COMPACT 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105210-SE	COMPACT 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105210-ST	COMPACT 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105200	COMPACT 200 UM LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
105200-ELC	COMPACT 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105200-MSÜ	COMPACT 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105200-SE	COMPACT 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105200-ST	COMPACT 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 1 W		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%		
Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205216	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205216-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205216-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205216-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
205206	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205206-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205206-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205206-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
205210	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205210-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205210-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205210-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
205200	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205200-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205200-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205200-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h

COMPACT 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205215	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205215-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205215-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205215-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
205205	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205205-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205205-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205205-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

 Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

COMPACT 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

30m

IP40

1,5W
LED

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 332 x 228 x 35 mm / WM 332 x 226 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105260	COMPACT 300 UM LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105260-ELC	COMPACT 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105260-MSÜ	COMPACT 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105260-SE	COMPACT 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105260-ST	COMPACT 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105250	COMPACT 300 UM LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105250-ELC	COMPACT 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105250-MSÜ	COMPACT 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105250-SE	COMPACT 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105250-ST	COMPACT 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz		Temperaturbereich		
		Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1,5 W Not/Netz	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%	
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205266	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205266-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205266-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205266-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
205256	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205256-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205256-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205256-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205260	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205260-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205260-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205260-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205250	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205250-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205250-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205250-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h

COMPACT 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205265	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205265-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205265-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205265-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205255	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205255-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205255-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205255-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

LBOARD A200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

23m

IP40

1W LED

2W LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 274 x 213 x 46 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102142A	LBOARD A200 WM/DM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
102142A-ELC	LBOARD A200 WM/DM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
102142A-MSÜ	LBOARD A200 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
102142A-SE	LBOARD A200 WM/DM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
102142A-ST	LBOARD A200 WM/DM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
102141A	LBOARD A200 WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
102141A-DA	LBOARD A200 WM/DM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
102141A-ELC	LBOARD A200 WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
102141A-MSÜ	LBOARD A200 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
102141A-SE	LBOARD A200 WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
102141A-ST	LBOARD A200 WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202146A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
202146A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
202146A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
202146A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
202145A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
202145A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
202145A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
202145A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
202142A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
202142A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
202142A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
202142A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
202141A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
202141A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
202141A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
202141A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h



LBOARD A200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
202144A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
202144A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
202144A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
202144A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
202143A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
202143A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
202143A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
202143A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	nur mit Wandadapter
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß	
551202A	Wandmontageadapter, weiß	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

LBOARD A300 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

30m

IP40

1,5W
LED

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
 - Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
 - Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
 - Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
 - Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Stahlblech
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): WM/DM 350 x 253 x 46 mm
 - Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: I
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101742A	LBOARD A300 WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101742A-ELC	LBOARD A300 WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101742A-MSÜ	LBOARD A300 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101742A-SE	LBOARD A300 WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101742A-ST	LBOARD A300 WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101741A	LBOARD A300 WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101741A-DA	LBOARD A300 WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101741A-ELC	LBOARD A300 WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101741A-MSÜ	LBOARD A300 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101741A-SE	LBOARD A300 WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101741A-ST	LBOARD A300 WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
201751A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201751A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201751A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201751A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
201750A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201750A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201750A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201750A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
201742A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201742A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201742A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201742A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
201741A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201741A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201741A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201741A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h



LBOARD A300 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201744A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201744A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201744A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201744A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
201743A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201743A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201743A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201743A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	nur mit Wandadapter
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß	
551202A	Wandmontageadapter, weiß	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

LBOARD E200 DE Deckeneinbaumontage

23m

IP40

1,5W
LED

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 401 x 202 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Einbautiefe: 98 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102242A	LBOARD E200 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
102242A-ELC	LBOARD E200 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
102242A-MSÜ	LBOARD E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
102242A-SE	LBOARD E200 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
102242A-ST	LBOARD E200 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
102241A	LBOARD E200 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
102241A-DA	LBOARD E200 DE LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
102241A-ELC	LBOARD E200 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
102241A-MSÜ	LBOARD E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
102241A-SE	LBOARD E200 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
102241A-ST	LBOARD E200 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten Temperaturbereich
Anschlussspannung 230V 50/60Hz Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202246A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
202246A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
202246A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
202246A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
202245A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
202245A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
202245A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
202245A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
202242A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
202242A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
202242A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
202242A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
202241A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
202241A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
202241A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
202241A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h

LBOARD E200 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
202244A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
202244A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
202244A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
202244A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
202243A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
202243A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
202243A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
202243A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

 Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

LBOARD E200-S DE Deckeneinbaumontage

23m

IP40

1W

LED

2W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■ Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m

■ Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Stahlblech

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): DE 325 x 201 x 74 mm

■ Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm

■ Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm

■ Einbautiefe: 97 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: I

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103433A	LBOARD E200-S DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
103433A-ELC	LBOARD E200-S DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
103433A-MSÜ	LBOARD E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
103433A-SE	LBOARD E200-S DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
103433A-ST	LBOARD E200-S DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
103431A	LBOARD E200-S DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
103431A-DA	LBOARD E200-S DE LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
103431A-ELC	LBOARD E200-S DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103431A-MSÜ	LBOARD E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103431A-SE	LBOARD E200-S DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103431A-ST	LBOARD E200-S DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
203436A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
203436A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
203436A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
203436A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
203435A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203435A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203435A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203435A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
203432A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
203432A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
203432A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
203432A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
203431A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203431A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203431A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203431A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h

LBOARD E200-S DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
203434A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
203434A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
203434A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
203434A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
203433A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203433A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203433A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203433A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

 Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Rettungszeichenleuchte

LBOARD E300 DE Deckeneinbaumontage

30m

IP40

1,5W

LED

3W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 401 x 241 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Einbautiefe: 98 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101842A	LBOARD E300 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101842A-ELC	LBOARD E300 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101842A-MSÜ	LBOARD E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101842A-SE	LBOARD E300 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101842A-ST	LBOARD E300 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101841A	LBOARD E300 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101841A-DA	LBOARD E300 DE LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101841A-ELC	LBOARD E300 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101841A-MSÜ	LBOARD E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101841A-SE	LBOARD E300 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101841A-ST	LBOARD E300 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1,5 W Not/Netz	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%	
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
201846A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201846A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201846A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201846A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
201845A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201845A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201845A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201845A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
201842A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201842A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201842A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201842A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
201841A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201841A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201841A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201841A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h

LBOARD E300 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201844A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201844A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201844A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201844A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
201843A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201843A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201843A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201843A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

 Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

E-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

23m

IP54

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand-/Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einem vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 192 x 50 mm / WM 268 x 195 x 54 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107600	E-LINE 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107600-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107600-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107600-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107600-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107600D	E-LINE 200 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107600D-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107600D-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107600D-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107600D-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107605	E-LINE 200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107605-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107605-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107605-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107605-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107605D	E-LINE 200 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107605D-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107605D-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107605D-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107605D-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207601	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207601-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207601-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207601-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207601D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207601D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207601D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207601D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207606	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207606-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207606-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207606-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h

E-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207606D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207606D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207606D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207606D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207600	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207600-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207600-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207600-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207600D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207600D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207600D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207600D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207605	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207605-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207605-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207605-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207605D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207605D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207605D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207605D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207602	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207602-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207602-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207602-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207602D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207602D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207602D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207602D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207607	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207607-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207607-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207607-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207607D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207607D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207607D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207607D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551349	Deckeneinbaugehäuse	
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz	
551001	Kettenmontageset	
551350	Zentralpendel 300 mm inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551351	Zentralpendel 500 mm inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551352	Zentralpendel 1000 mm inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

E-LINE 200 DE Deckeneinbaumontage

23m

IP54

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einem vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 194 x 77 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%		Temperaturbereich -10°C bis +40°C			
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107610	E-LINE 200 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107610-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107610-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107610-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107610-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107610D	E-LINE 200 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107610D-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107610D-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107610D-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107610D-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107615	E-LINE 200 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107615-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107615-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107615-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107615-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107615D	E-LINE 200 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107615D-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107615D-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107615D-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107615D-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz				Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%			
Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207611	E-LINE 200 DE EB LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207611-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207611-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207611-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207611D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207611D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207611D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207611D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

E-LINE 200 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207616	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207616-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207616-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207616-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207616D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207616D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207616D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207616D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207610	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207610-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207610-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207610-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207610D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207610D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207610D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207610D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207615	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207615-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207615-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207615-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207615D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207615D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207615D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207615D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207612	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207612-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207612-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207612-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207612D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207612D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207612D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207612D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207617	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207617-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207617-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207617-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207617D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207617D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207617D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207617D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel	
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

E-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

23m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand-/Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängenhöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 239 x 50 mm / WM 268 x 242 x 54 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107620	E-LINE 200 DMS LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107620-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107620-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107620-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107620-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107620D	E-LINE 200 DMS LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107620D-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107620D-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107620D-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107620D-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107625	E-LINE 200 DMS LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107625-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107625-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107625-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107625-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107625D	E-LINE 200 DMS LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107625D-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107625D-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107625D-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107625D-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschluss ­ spannung	230V 50/60Hz				Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstrom ­ verhältnis, 1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%			
Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%		
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207621	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207621-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207621-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207621-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207621D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207621D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207621D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207621D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz		1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h



E-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207626	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207626-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207626-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207626-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207626D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207626D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207626D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207626D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207620	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207620-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207620-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207620-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207620D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207620D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207620D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207620D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207625	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207625-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207625-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207625-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207625D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207625D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207625D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207625D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207622	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207622-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207622-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207622-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207622D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207622D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207622D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207622D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207627	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207627-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207627-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207627-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207627D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207627D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207627D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207627D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551349	Deckeneinbaugehäuse	
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz	
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

E-LINE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)

23m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängenhöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DES 308 x 240 x 77 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107630	E-LINE 200 DES LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107630-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107630-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107630-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107630-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107630D	E-LINE 200 DES LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
107630D-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107630D-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107630D-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107630D-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
107635	E-LINE 200 DES LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107635-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107635-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107635-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107635-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107635D	E-LINE 200 DES LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107635D-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107635D-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107635D-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107635D-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz		Temperaturbereich			
		Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
NiMH-Akku	1 W	1h 4,8V 0,8Ah	3h 4,8V 0,8Ah	8h 4,8V 0,8Ah	
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	
Lichtstromverhältnis, 1 W		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%	
Not/Netz		2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207631	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207631-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207631-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207631-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
207631D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207631D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207631D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
207631D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

E-LINE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207636	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207636-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207636-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207636-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207636D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207636D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207636D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207636D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207630	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207630-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207630-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207630-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207630D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207630D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207630D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
207630D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
207635	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207635-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207635-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207635-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207635D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207635D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207635D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207635D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207632	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207632-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207632-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207632-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207632D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207632D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207632D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
207632D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
207637	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207637-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207637-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207637-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
207637D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207637D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207637D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207637D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel	
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

S-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

23m

IP43

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm)
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 265 x 191 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105105	S-LINE 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
105105-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105105-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105105-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105105-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105105D	S-LINE 200 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
105105D-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105105D-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105105D-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105105D-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105100	S-LINE 200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
105100-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105100-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105100-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105100-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105100D	S-LINE 200 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
105100D-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105100D-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105100D-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105100D-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205107	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205107-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205107-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205107-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
205107D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205107D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205107D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205107D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

S-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205102	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205102-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205102-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205102-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
205102D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205102D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205102D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205102D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
205105	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205105-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205105-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205105-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
205105D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205105D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205105D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205105D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
205100	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205100-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205100-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205100-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
205100D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205100D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205100D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205100D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
205106	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205106-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205106-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205106-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
205106D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205106D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205106D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205106D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
205101	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205101-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205101-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205101-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
205101D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205101D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205101D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205101D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
551229D	Wandausleger 23, schwarz	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

S-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

23m

IP40

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- und Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm)
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DMS 265 x 216 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105115	S-LINE 200 DMS LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
105115-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105115-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105115-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105115-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105115D	S-LINE 200 DMS LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
105115D-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105115D-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105115D-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105115D-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105110	S-LINE 200 DMS LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
105110-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105110-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105110-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105110-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105110D	S-LINE 200 DMS LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
105110D-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105110D-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105110D-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105110D-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205117	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205117-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205117-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205117-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h

S-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205117D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205117D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205117D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
205117D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
205112	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205112-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205112-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205112-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
205112D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205112D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205112D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
205112D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
205115	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205115-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205115-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205115-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
205115D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205115D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205115D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
205115D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
205110	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205110-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205110-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205110-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
205110D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205110D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205110D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
205110D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
205116	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205116-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205116-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205116-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
205116D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205116D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205116D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
205116D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h
205111	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205111-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205111-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205111-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h
205111D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205111D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205111D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205111D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

S-LINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

30m

IP43

1,5W
LED

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 372 x 57 mm / max. 383 x 68 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 341 x 230 x 37 mm / WM 341 x 233 x 41 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105175	S-LINE 300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105175-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105175-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105175-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105175-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105175D	S-LINE 300 UM LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105175D-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105175D-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105175D-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105175D-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105170	S-LINE 300 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105170-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105170-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105170-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105170-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105170D	S-LINE 300 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105170D-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105170D-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105170D-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105170D-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz		Temperaturbereich			
		Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
NiMH-Akku		1h	3h	8h	
	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%	
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205177	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205177-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205177-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205177-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
205177D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205177D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205177D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205177D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h

S-LINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205172	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205172-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205172-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205172-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205172D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205172D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205172D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205172D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205175	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205175-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205175-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205175-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205175D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205175D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205175D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205175D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205170	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205170-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205170-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205170-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
205170D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205170D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205170D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205170D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
205176	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205176-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205176-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205176-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205176D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205176D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205176D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205176D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205171	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205171-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205171-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205171-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h
205171D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205171D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205171D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205171D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

 Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551050	Betoneinbaukasten (BxHxT) 555 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551237	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551238	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551237D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551238D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551230D	Wandausleger 30, schwarz	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	



- Die Leuchte ist für Wand- und Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm)
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängenhöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DMS 265 x 256 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105165	S-LINE 300 DMS LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105165-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105165-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105165-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105165-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105165D	S-LINE 300 DMS LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
105165D-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105165D-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105165D-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105165D-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
105160	S-LINE 300 DMS LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105160-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105160-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105160-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105160-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105160D	S-LINE 300 DMS LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105160D-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105160D-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105160D-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105160D-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205167	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205167-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205167-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205167-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h

S-LINE 300 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205167D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205167D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205167D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
205167D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
205162	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205162-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205162-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205162-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205162D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205162D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205162D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
205162D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
205165	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205165-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205165-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205165-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205165D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205165D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205165D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
205165D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
205160	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205160-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205160-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205160-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
205160D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205160D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205160D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
205160D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
205166	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205166-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205166-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205166-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205166D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205166D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205166D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
205166D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
205161	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205161-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205161-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205161-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h
205161D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205161D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205161D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
205161D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Standard		
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend	
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend	

Rettungszeichenleuchte

S-LINE 600 UM Wand-/Deckenanbaumontage

60m

IP65



2x3W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Wandadapter sowie ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **48V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 60 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 660 x 383 x 75 mm / WM 660 x 396 x 83 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105120	S-LINE 600 UM LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,0 VA	41 mA
105120-ELC	S-LINE 600 UM LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA
105120-MSÜ	S-LINE 600 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA
105120-SE	S-LINE 600 UM LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA
105120-ST	S-LINE 600 UM LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		16% / 100%	16% / 100%	10% / 100%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
205121	S-LINE 600 UM EB LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	1h
205121-SC	S-LINE 600 UM EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	1h
205121-SL	S-LINE 600 UM EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	1h
205121-SWX	S-LINE 600 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	19,2 VA	1h
205120	S-LINE 600 UM EB LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	3h
205120-SC	S-LINE 600 UM EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	3h
205120-SL	S-LINE 600 UM EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	3h
205120-SWX	S-LINE 600 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	19,2 VA	3h
205122	S-LINE 600 UM EB LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	8h
205122-SC	S-LINE 600 UM EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	8h
205122-SL	S-LINE 600 UM EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	8h
205122-SWX	S-LINE 600 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	19,2 VA	8h

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
530114	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

■ **Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

H-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

23m

IP43

1W
LED

2W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Leuchte mit transparenter Leuchtenhaube.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 265 x 184 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105610	H-LINE 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
105610-ELC	H-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105610-MSÜ	H-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105610-SE	H-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105610-ST	H-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
105600	H-LINE 200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
105600-ELC	H-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105600-MSÜ	H-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105600-SE	H-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
105600-ST	H-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h			
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah			
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah			
Lichtstromverhältnis, 1 W		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%			
Not/Netz							
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%			
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel		Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard							
205612	H-LINE 200 UM EB LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	1h
205612-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	1h
205612-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	1h
205612-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	5,0 VA	1h
205602	H-LINE 200 UM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	5,5 VA	1h
205602-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	5,5 VA	1h
205602-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	5,5 VA	1h
205602-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	6,0 VA	1h
205610	H-LINE 200 UM EB LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	3h
205610-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	3h
205610-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	3h
205610-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	5,0 VA	3h
205600	H-LINE 200 UM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	5,5 VA	3h
205600-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	5,5 VA	3h
205600-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	5,5 VA	3h
205600-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste		260 lm	6,0 VA	3h
205611	H-LINE 200 UM EB LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	8h
205611-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	8h
205611-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	8h
205611-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß		1 W LED-Leiste		130 lm	5,0 VA	8h

H-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205601	H-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205601-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205601-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
205601-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
530394	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530127	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind	
530331	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben	
530334	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530335	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530336	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530337	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	

SBOX V2A 300 WM Wandanbaumontage

34m

IK10

HACCP
IFS

IP65

6W
LED

Farbe



- Einseitige Rettungszeichenleuchte für Wandanbaumontage inkl. einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107910	SBOX V2A 300 WM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107910-DA	SBOX V2A 300 WM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107910-ELC	SBOX V2A 300 WM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107910-MSÜ	SBOX V2A 300 WM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107910-SE	SBOX V2A 300 WM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107910-ST	SBOX V2A 300 WM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207912	SBOX V2A 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207912-SC	SBOX V2A 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207912-SL	SBOX V2A 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207912-SWX	SBOX V2A 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	1h
207910	SBOX V2A 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207910-SC	SBOX V2A 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207910-SL	SBOX V2A 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207910-SWX	SBOX V2A 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	3h
207911	SBOX V2A 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207911-SC	SBOX V2A 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207911-SL	SBOX V2A 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207911-SWX	SBOX V2A 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Ein- oder zweiseitige Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage (Abgehangen) inkl. zwei Scheiben aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Deckenmontage erfolgt über oben angebrachte Ösen über die die Leuchte mit Seilen oder Ketten (nicht im Lieferumfang enthalten) abgehängt wird.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 236 x 107 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107900	SBOX V2A 300 DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107900-DA	SBOX V2A 300 DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107900-ELC	SBOX V2A 300 DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107900-MSÜ	SBOX V2A 300 DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107900-SE	SBOX V2A 300 DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107900-ST	SBOX V2A 300 DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207902	SBOX V2A 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207902-SC	SBOX V2A 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207902-SL	SBOX V2A 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207902-SWX	SBOX V2A 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	1h
207900	SBOX V2A 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207900-SC	SBOX V2A 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207900-SL	SBOX V2A 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207900-SWX	SBOX V2A 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	3h
207901	SBOX V2A 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207901-SC	SBOX V2A 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207901-SL	SBOX V2A 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207901-SWX	SBOX V2A 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

SBOX 300 WM Wandanbaumontage

34m

IK10

HACCP
IFS

IP65

6W
LED

Farbe



- Einseitige Rettungszeichenleuchte für Wandanbaumontage inkl. einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107810	SBOX 300 WM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107810-DA	SBOX 300 WM LED + DALI - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107810-ELC	SBOX 300 WM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107810-MSÜ	SBOX 300 WM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107810-SE	SBOX 300 WM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107810-ST	SBOX 300 WM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207812	SBOX 300 WM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207812-SC	SBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207812-SL	SBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207812-SWX	SBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	1h
207810	SBOX 300 WM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207810-SC	SBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207810-SL	SBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207810-SWX	SBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	3h
207811	SBOX 300 WM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207811-SC	SBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207811-SL	SBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207811-SWX	SBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Ein- oder zweiseitige Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage (Abgehängen) inkl. zwei Scheiben aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Deckenmontage erfolgt über oben angebrachte Ösen über die die Leuchte mit Seilen oder Ketten (nicht im Lieferumfang enthalten) abgehängen wird.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 236 x 107 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107800	SBOX 300 DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107800-DA	SBOX 300 DM LED + DALI - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107800-ELC	SBOX 300 DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107800-MSÜ	SBOX 300 DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107800-SE	SBOX 300 DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107800-ST	SBOX 300 DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 6 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207802	SBOX 300 DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207802-SC	SBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207802-SL	SBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	1h
207802-SWX	SBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	1h
207800	SBOX 300 DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207800-SC	SBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207800-SL	SBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	3h
207800-SWX	SBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	3h
207801	SBOX 300 DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207801-SC	SBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207801-SL	SBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	8h
207801-SWX	SBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 167 x 80 mm / WM 265 x 148 x 81 mm / ALM 286 x 148 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107700	ABOX 200 UM LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107700-DA	ABOX 200 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107700-ELC	ABOX 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107700-MSÜ	ABOX 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107700-SE	ABOX 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107700-ST	ABOX 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207702	ABOX 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207702-SC	ABOX 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207702-SL	ABOX 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
207702-SWX	ABOX 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
207700	ABOX 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207700-SC	ABOX 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207700-SL	ABOX 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
207700-SWX	ABOX 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
207701	ABOX 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207701-SC	ABOX 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207701-SL	ABOX 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
207701-SWX	ABOX 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

ABOX 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530352	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	
530361	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530419	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/ rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 333 x 200 x 80 mm / WM 333 x 181 x 81 mm / ALM 354 x 181 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107710	ABOX 300 UM LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107710-DA	ABOX 300 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107710-ELC	ABOX 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107710-MSÜ	ABOX 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107710-SE	ABOX 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107710-ST	ABOX 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207712	ABOX 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207712-SC	ABOX 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207712-SL	ABOX 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
207712-SWX	ABOX 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
207710	ABOX 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207710-SC	ABOX 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207710-SL	ABOX 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
207710-SWX	ABOX 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
207711	ABOX 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207711-SC	ABOX 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207711-SL	ABOX 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
207711-SWX	ABOX 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h



ABOX 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage

■ Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530353	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	
530362	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530420	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

■ Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/ rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **48V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 40 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 435 x 250 x 80 mm / WM 435 x 231 x 81 mm / ALM 456 x 231 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107720	ABOX 400 UM LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,0 VA	41 mA
107720-DA	ABOX 400 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,0 VA	41 mA
107720-ELC	ABOX 400 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA
107720-MSÜ	ABOX 400 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA
107720-SE	ABOX 400 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA
107720-ST	ABOX 400 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	4 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 4 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207722	ABOX 400 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	1h
207722-SC	ABOX 400 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	1h
207722-SL	ABOX 400 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	1h
207722-SWX	ABOX 400 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,5 VA	1h
207720	ABOX 400 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	3h
207720-SC	ABOX 400 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	3h
207720-SL	ABOX 400 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	3h
207720-SWX	ABOX 400 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,5 VA	3h
207721	ABOX 400 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	8h
207721-SC	ABOX 400 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	8h
207721-SL	ABOX 400 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	8h
207721-SWX	ABOX 400 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,5 VA	8h

**ABOX 400 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage****Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530402	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	
530363	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530421	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

ABOX 600 UM Wand-/Deckenanbaumontage

60m

IP54

2x3W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/ rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **48V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 60 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 621 x 344 x 80 mm / WM 621 x 325 x 81 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107730	ABOX 600 UM LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,0 VA	41 mA
107730-DA	ABOX 600 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,0 VA	41 mA
107730-ELC	ABOX 600 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA
107730-MSÜ	ABOX 600 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA
107730-SE	ABOX 600 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA
107730-ST	ABOX 600 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 6 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%		
Not/Netz					
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
207732	ABOX 600 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	1h
207732-SC	ABOX 600 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	1h
207732-SL	ABOX 600 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	1h
207732-SWX	ABOX 600 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,5 VA	1h
207730	ABOX 600 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	3h
207730-SC	ABOX 600 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	3h
207730-SL	ABOX 600 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	3h
207730-SWX	ABOX 600 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,5 VA	3h
207731	ABOX 600 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	8h
207731-SC	ABOX 600 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	8h
207731-SL	ABOX 600 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	8h
207731-SWX	ABOX 600 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530403	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	
530422	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

LBOX 200 WM Wandanbaumontage

23m

IP40

2W

LED

Farbe



- Leuchte für Wandanbaumontage mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Rettungszeichenscheibe enthalten, welche separat zu bestellen ist.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m

■ Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Stahlblech

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): WM 265 x 143 x 60 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: I

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103011A	LBOX 200 WM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
103011A-DA	LBOX 200 WM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
103011A-ELC	LBOX 200 WM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103011A-MSÜ	LBOX 200 WM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103011A-SE	LBOX 200 WM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103011A-ST	LBOX 200 WM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h

3h

8h

NiMH-Akku

2 W

4,8V 0,8Ah

4,8V 0,8Ah

4,8V 0,8Ah

Lichtstromverhältnis, 2 W

30% / 100%

30% / 100%

15% / 100%

Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
203016A	LBOX 200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203016A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203016A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203016A-SWX	LBOX 200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
203011A	LBOX 200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203011A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203011A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203011A-SWX	LBOX 200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
203015A	LBOX 200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203015A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203015A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203015A-SWX	LBOX 200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
520019	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links	
520018	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts	
520020	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten	
520062	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben	
520055	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben	
520054	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten	
520057	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben	
520056	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten	



- Leuchte für Deckenanbaumontage mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Rettungszeichenscheiben enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 143 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103021A	LBOX 200 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
103021A-DA	LBOX 200 DM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
103021A-ELC	LBOX 200 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103021A-MSÜ	LBOX 200 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103021A-SE	LBOX 200 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
103021A-ST	LBOX 200 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
203026A	LBOX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203026A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203026A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
203026A-SWX	LBOX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
203021A	LBOX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203021A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203021A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
203021A-SWX	LBOX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
203025A	LBOX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203025A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203025A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
203025A-SWX	LBOX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551024	Kettenmontageset LBOX 200	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	

LBOX 200 DM Deckenanbaumontage

23m

IP40



2W

LED

Farbe



Zubehör		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
520019	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links	
520018	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts	
520020	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten	
520062	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben	
520055	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben	
520054	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten	
520057	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben	
520056	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten	
510024	Opale Scheibe, unbedruckt weiß	



- Leuchte für Wandanbaumontage mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Rettungszeichenscheibe enthalten, welche separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterienennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 334 x 177 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101602A	LBOX 300 WM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101602A-DA	LBOX 300 WM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101602A-ELC	LBOX 300 WM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101602A-MSÜ	LBOX 300 WM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101602A-SE	LBOX 300 WM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101602A-ST	LBOX 300 WM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
201606A	LBOX 300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201606A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201606A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201606A-SWX	LBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
201600A	LBOX 300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201600A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201600A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201600A-SWX	LBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
201605A	LBOX 300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201605A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201605A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201605A-SWX	LBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links	
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts	
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten	
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben	
520051	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben	
520050	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten	
520053	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben	
520052	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten	



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
 - Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Rettungszeichenscheiben enthalten, welche separat zu bestellen sind.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
 - Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Stahlblech
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): DM 334 x 177 x 60 mm
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: I
 - IK-Schutzklasse: IK03

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Standard						
101603A	LBOX 300 DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA	
101603A-DA	LBOX 300 DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA	
101603A-ELC	LBOX 300 DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
101603A-MSÜ	LBOX 300 DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
101603A-SE	LBOX 300 DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
101603A-ST	LBOX 300 DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	

Temperaturbereich

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Not/Netz				

Standard					
201607A	LBOX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201607A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201607A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
201607A-SWX	LBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
201601A	LBOX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201601A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201601A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
201601A-SWX	LBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
201604A	LBOX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201604A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201604A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
201604A-SWX	LBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

Anmerkung

570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set
551001	Kettenmontageset
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links	
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts	
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten	
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben	
520051	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben	
520050	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten	
520053	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben	
520052	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten	
510016	Opale Scheibe, unbedruckt weiß	



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 250 x 156 x 80 mm / WM 250 x 135 x 82 mm / ALM 271 x 135 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten						
Anschlussspannung			Temperaturbereich			
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			-10°C bis +40°C			
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme	
Standard						
101900	KBOX 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA	
101900-DA	KBOX 200 UM LED + DALI - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
101900-ELC	KBOX 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
101900-MSÜ	KBOX 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
101900-SE	KBOX 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	
101900-ST	KBOX 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	
Lichtstromverhältnis, 1 W		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%	
Not/Netz					
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
201905	KBOX 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
201905-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
201905-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
201905-SWX	KBOX 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
201900	KBOX 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
201900-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
201900-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
201900-SWX	KBOX 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
201910	KBOX 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
201910-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
201910-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
201910-SWX	KBOX 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h

**KBOX 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage****Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530352	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	
530391	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530190	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

30m

IP54

1,5W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 318 x 190 x 80 mm / WM 318 x 169 x 82 mm / ALM 339 x 169 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106200	KBOX 300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
106200-DA	KBOX 300 UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
106200-ELC	KBOX 300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
106200-MSÜ	KBOX 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
106200-SE	KBOX 300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
106200-ST	KBOX 300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	
Lichtstromverhältnis, 1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%		
Not/Netz					
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
206205	KBOX 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
206205-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
206205-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
206205-SWX	KBOX 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
206200	KBOX 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
206200-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
206200-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
206200-SWX	KBOX 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
206210	KBOX 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
206210-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
206210-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
206210-SWX	KBOX 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h

**KBOX 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage****Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530353	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	
530392	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530234	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

KBOX 400 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage

40m

IP54

2x2W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 40 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 420 x 241 x 80 mm / WM 420 x 220 x 82 mm / ALM 441 x 220 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106700	KBOX 400 UM LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	8,9 VA	25 mA
106700-DA	KBOX 400 UM LED + DALI - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA
106700-ELC	KBOX 400 UM LED + ELC - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA
106700-MSÜ	KBOX 400 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA
106700-SE	KBOX 400 UM LED + SET009 - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA
106700-ST	KBOX 400 UM LED + SET010 - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	4 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 4 W		40% / 100%	40% / 100%	25% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
206705	KBOX 400 UM EB LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	1h
206705-SC	KBOX 400 UM EB-SC LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	1h
206705-SL	KBOX 400 UM EB-SL LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	1h
206705-SWX	KBOX 400 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	10,1 VA	1h
206700	KBOX 400 UM EB LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	3h
206700-SC	KBOX 400 UM EB-SC LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	3h
206700-SL	KBOX 400 UM EB-SL LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	3h
206700-SWX	KBOX 400 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	10,1 VA	3h
206710	KBOX 400 UM EB LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	8h
206710-SC	KBOX 400 UM EB-SC LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	8h
206710-SL	KBOX 400 UM EB-SL LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	8h
206710-SWX	KBOX 400 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	10,1 VA	8h

**KBOX 400 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage****Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530402	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	
530393	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530288	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

L-PLAST 100 WM Wandanbaumontage

10m

IP54

1W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104620	L-PLAST 100 WM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
104620-ELC	L-PLAST 100 WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104620-MSÜ	L-PLAST 100 WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104620-SE	L-PLAST 100 WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104620-ST	L-PLAST 100 WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204621	L-PLAST 100 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204621-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204621-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204621-SWX	L-PLAST 100 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
204620	L-PLAST 100 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204620-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204620-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204620-SWX	L-PLAST 100 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
204622	L-PLAST 100 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204622-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204622-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204622-SWX	L-PLAST 100 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
530134	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 18 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 372 x 92 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104201	L-PLAST 200 WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104201-DA	L-PLAST 200 WM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104201-ELC	L-PLAST 200 WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104201-MSÜ	L-PLAST 200 WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104201-SE	L-PLAST 200 WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104201-ST	L-PLAST 200 WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

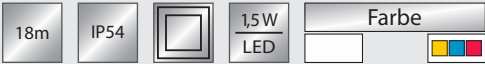
Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 1,5 W		40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204203	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204203-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204203-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204203-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
204201	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204201-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204201-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204201-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
204202	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204202-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204202-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204202-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung					
204206	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204206-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204206-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204206-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
204204	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204204-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204204-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204204-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
204205	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204205-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204205-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204205-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
530079	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530081	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 18 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 132 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104226	L-PLAST 200 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104226-DA	L-PLAST 200 UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104226-ELC	L-PLAST 200 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104226-MSÜ	L-PLAST 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104226-SE	L-PLAST 200 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104226-ST	L-PLAST 200 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 1,5 W		40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204228	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204228-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204228-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204228-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
204226	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204226-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204226-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204226-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
204227	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204227-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204227-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204227-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung					
204229	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204229-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204229-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204229-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
204222	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204222-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204222-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204222-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
204225	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204225-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204225-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204225-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551324	Wandparallelmontageset	
530079	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530081	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Leuchte mit opaler Leuchtenhaube.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 22 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 239 x 164 x 59 mm / DE 282 x 35 x 88 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104600	L-PLAST 250-M UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
104600-ELC	L-PLAST 250-M UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104600-MSÜ	L-PLAST 250-M UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104600-SE	L-PLAST 250-M UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104600-ST	L-PLAST 250-M UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204606	L-PLAST 250-M UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204606-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204606-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
204606-SWX	L-PLAST 250-M UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
204600	L-PLAST 250-M UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204600-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204600-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
204600-SWX	L-PLAST 250-M UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
204605	L-PLAST 250-M UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204605-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204605-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
204605-SWX	L-PLAST 250-M UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530096	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530141	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Leuchte mit transparenter Leuchtenhaube.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 22 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 239 x 164 x 59 mm / DE 282 x 35 x 88 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%		
			Temperaturbereich		
			-10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104615	L-PLAST 250-T UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
104615-ELC	L-PLAST 250-T UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104615-MSÜ	L-PLAST 250-T UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104615-SE	L-PLAST 250-T UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
104615-ST	L-PLAST 250-T UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 1 W		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%		
Not/Netz						
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel		Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204616	L-PLAST 250-T UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	1h
204616-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	1h
204616-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	1h
204616-SWX	L-PLAST 250-T UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	5,0 VA	1h
204615	L-PLAST 250-T UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	3h
204615-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	3h
204615-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	3h
204615-SWX	L-PLAST 250-T UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	5,0 VA	3h
204617	L-PLAST 250-T UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	8h
204617-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	8h
204617-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	4,5 VA	8h
204617-SWX	L-PLAST 250-T UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste		130 lm	5,0 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
530132	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind	
530174	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben	
530144	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530143	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530146	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530145	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

L-PLAST 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

32m

IP54

1,5W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 32 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 206 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104276	L-PLAST 300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104276-DA	L-PLAST 300 UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104276-ELC	L-PLAST 300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104276-MSÜ	L-PLAST 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104276-SE	L-PLAST 300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104276-ST	L-PLAST 300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 1,5 W		40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204278	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204278-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204278-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204278-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
204276	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204276-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204276-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204276-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
204277	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204277-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204277-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204277-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung					
204273	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204273-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204273-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204273-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
204271	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204271-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204271-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204271-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
204272	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204272-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204272-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204272-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
530080	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530088	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

SMARTLUX 200 WM Wandanbaumontage

23m

IP54

1W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Für Einbaumontage kann ein Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Wandausschnitt: min. 233 x 121 mm / max. 238 x 128 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für den Einbau in Betonwände ist ein separates Einbaugehäuse der Firma Kaiser (Art.-Nr. 1297-34) zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106100	SMARTLUX 200 WM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
106100-ELC	SMARTLUX 200 WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
106100-MSÜ	SMARTLUX 200 WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
106100-SE	SMARTLUX 200 WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
106100-ST	SMARTLUX 200 WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 1 W Not/Netz		50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
206102	SMARTLUX 200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
206102-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
206102-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	1h
206102-SWX	SMARTLUX 200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	1h
206100	SMARTLUX 200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
206100-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
206100-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	3h
206100-SWX	SMARTLUX 200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	3h
206101	SMARTLUX 200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
206101-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
206101-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	8h
206101-SWX	SMARTLUX 200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX	
530395	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

SMARTLUX 200 DM Deckenanbaumontage

23m

IP54

2W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 149 x 62 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106105	SMARTLUX 200 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
106105-ELC	SMARTLUX 200 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106105-MSÜ	SMARTLUX 200 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106105-SE	SMARTLUX 200 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106105-ST	SMARTLUX 200 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h

3h

8h

NiMH-Akku

2 W

4,8V 0,8Ah

4,8V 0,8Ah

4,8V 0,8Ah

Lichtstromverhältnis, 2 W
Not/Netz

30% / 100%

30% / 100%

15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
206107	SMARTLUX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	1h
206107-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	1h
206107-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	1h
206107-SWX	SMARTLUX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	1h
206105	SMARTLUX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	3h
206105-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	3h
206105-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	3h
206105-SWX	SMARTLUX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	3h
206106	SMARTLUX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	8h
206106-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	8h
206106-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	8h
206106-SWX	SMARTLUX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
530395	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530171	Einsteck-Blindfolie	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Für Einbaumontage kann ein Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314 x 165 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für den Einbau in Betonwände ist ein separates Einbaugeschäule der Firma Kaiser (Art.-Nr. 1297-34) zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104900	SMARTLUX 300 WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104900-ELC	SMARTLUX 300 WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104900-MSÜ	SMARTLUX 300 WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104900-SE	SMARTLUX 300 WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104900-ST	SMARTLUX 300 WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204902	SMARTLUX 300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204902-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204902-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
204902-SWX	SMARTLUX 300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
204900	SMARTLUX 300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204900-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204900-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
204900-SWX	SMARTLUX 300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
204901	SMARTLUX 300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204901-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204901-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
204901-SWX	SMARTLUX 300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX	
530396	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530153	Einsteck-Blindscheibe	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

SMARTLUX 300 DM Deckenanbaumontage

30m

IP54

3W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 184 x 62 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104905	SMARTLUX 300 DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104905-DA	SMARTLUX 300 DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104905-ELC	SMARTLUX 300 DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104905-MSÜ	SMARTLUX 300 DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104905-SE	SMARTLUX 300 DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104905-ST	SMARTLUX 300 DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
204907	SMARTLUX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204907-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204907-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h
204907-SWX	SMARTLUX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h
204905	SMARTLUX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204905-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204905-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h
204905-SWX	SMARTLUX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h
204906	SMARTLUX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204906-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204906-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h
204906-SWX	SMARTLUX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
530396	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530153	Einsteck-Blindscheibe	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Farbe



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher nach DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 370 x 140 x 94 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101202	PROTECT PE WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101202-DA	PROTECT PE WM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101202-ELC	PROTECT PE WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101202-MSÜ	PROTECT PE WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101202-SE	PROTECT PE WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101202-ST	PROTECT PE WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 1,5 W Not/Netz		40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
201203	PROTECT PE WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201203-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201203-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201203-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
201200	PROTECT PE WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201200-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201200-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201200-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
201202	PROTECT PE WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201202-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201202-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201202-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung					
201222	PROTECT PE WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201222-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201222-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201222-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
201220	PROTECT PE WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201220-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201220-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201220-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201221	PROTECT PE WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201221-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201221-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201221-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
530418	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530155	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

PROTECT PD UM Wand-/Deckenanbaumontage

32m

IK10

IFS

IP65

1,5W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 32 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 370 x 221 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101115	PROTECT PD UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101115-DA	PROTECT PD UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101115-ELC	PROTECT PD UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101115-MSÜ	PROTECT PD UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101115-SE	PROTECT PD UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101115-ST	PROTECT PD UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
201117	PROTECT PD UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201117-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201117-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201117-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
201115	PROTECT PD UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201115-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201115-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201115-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h
201116	PROTECT PD UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201116-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201116-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201116-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung					
201112	PROTECT PD UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201112-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201112-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	1h
201112-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	1h
201110	PROTECT PD UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201110-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201110-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	3h
201110-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	3h



PROTECT PD UM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201111	PROTECT PD UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201111-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201111-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	8h
201111-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
530080	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	
530088	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- ## Systemleuchten für Zentralversorgung

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102810	CUBE L-300 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102810-DA	CUBE L-300 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102810-ELC	CUBE L-300 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102810-MSÜ	CUBE L-300 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102810-SE	CUBE L-300 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102810-ST	CUBE L-300 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202812	CUBE L-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202812-SC	CUBE L-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202812-SL	CUBE L-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202812-SWX	CUBE L-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	1h
202810	CUBE L-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202810-SC	CUBE L-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202810-SL	CUBE L-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202810-SWX	CUBE L-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	3h
202811	CUBE L-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202811-SC	CUBE L-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202811-SL	CUBE L-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202811-SWX	CUBE L-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551016	Kettenmontageset CUBE	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter	
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter	
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Leuchtenhaube mit vier opalen Scheiben.
- Vorgebohrte Löcher für eine einfache und schnelle Montage von Piktogramm-Vorsatzfolien.
- Piktogramm-Vorsatzfolien-Sets können individuell ausgewählt werden und müssen gegen Aufpreis separat bestellt werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 303 x 166 x 303 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102850	CUBE W-300 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102850-DA	CUBE W-300 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102850-ELC	CUBE W-300 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102850-MSÜ	CUBE W-300 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102850-SE	CUBE W-300 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102850-ST	CUBE W-300 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	30% / 100%	30% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202852	CUBE W-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202852-SC	CUBE W-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202852-SL	CUBE W-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202852-SWX	CUBE W-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	1h
202850	CUBE W-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202850-SC	CUBE W-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202850-SL	CUBE W-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202850-SWX	CUBE W-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	3h
202851	CUBE W-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202851-SC	CUBE W-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202851-SL	CUBE W-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202851-SWX	CUBE W-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551016	Kettenmontageset CUBE	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter	
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter	
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

CUBE L-400 Deckenanbaumontage

40m

IP54



4x3,5W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Leuchtenhaube vierseitig bedruckt (Pfeil links/rechts/unten und einmal neutral grün).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 40 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 404 x 213 x 404 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102860	CUBE L-400 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102860-DA	CUBE L-400 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102860-ELC	CUBE L-400 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102860-MSÜ	CUBE L-400 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102860-SE	CUBE L-400 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102860-ST	CUBE L-400 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	30% / 100%	30% / 100%	30% / 100%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202862	CUBE L-400 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202862-SC	CUBE L-400 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202862-SL	CUBE L-400 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202862-SWX	CUBE L-400 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	1h
202860	CUBE L-400 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202860-SC	CUBE L-400 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202860-SL	CUBE L-400 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202860-SWX	CUBE L-400 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	3h
202861	CUBE L-400 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202861-SC	CUBE L-400 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202861-SL	CUBE L-400 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202861-SWX	CUBE L-400 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551016	Kettenmontageset CUBE	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter	
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Das Produkt entspricht nicht DIN EN 1838 Beiblatt 1:2018-11.
- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Leuchtenhaube vierseitig bedruckt (Pfeil links/rechts/unten und einmal neutral grün).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 45 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 303 x 237 x 303 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102840	CUBE L-450 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102840-DA	CUBE L-450 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102840-ELC	CUBE L-450 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102840-MSÜ	CUBE L-450 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102840-SE	CUBE L-450 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102840-ST	CUBE L-450 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 14 W		30% / 100%	30% / 100%	30% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202842	CUBE L-450 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202842-SC	CUBE L-450 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202842-SL	CUBE L-450 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202842-SWX	CUBE L-450 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	1h
202840	CUBE L-450 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202840-SC	CUBE L-450 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202840-SL	CUBE L-450 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202840-SWX	CUBE L-450 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	3h
202841	CUBE L-450 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202841-SC	CUBE L-450 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202841-SL	CUBE L-450 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202841-SWX	CUBE L-450 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551016	Kettenmontageset CUBE	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter	
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter	
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

CUBE H-300 Deckenanbaumontage

30m

IP54

4x3,5W
LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Die Leuchte ist mit 3-seitigen Piktogramm-Scheiben - Pfeil links/rechts/unten und einer opalen Scheibe ausgestattet.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat/Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 351 x 236 x 351 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102830	CUBE H-300 LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102830-DA	CUBE H-300 LED + DALI - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA
102830-ELC	CUBE H-300 LED + ELC - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102830-MSÜ	CUBE H-300 LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102830-SE	CUBE H-300 LED + SET009 - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA
102830-ST	CUBE H-300 LED + SET010 - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	35% / 100%	35% / 100%	35% / 100%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202832	CUBE H-300 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202832-SC	CUBE H-300 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202832-SL	CUBE H-300 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202832-SWX	CUBE H-300 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	1h
202830	CUBE H-300 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202830-SC	CUBE H-300 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202830-SL	CUBE H-300 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202830-SWX	CUBE H-300 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	3h
202831	CUBE H-300 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202831-SC	CUBE H-300 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202831-SL	CUBE H-300 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202831-SWX	CUBE H-300 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551016	Kettenmontageset CUBE	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter	
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter	
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß	
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links	
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts	
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten	
510016	Opale Scheibe, unbedruckt weiß	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Rettungszeichenleuchte

CUBE H-600 Deckenanbaumontage

60m

IP54



4x3,5W

LED

8x3,5W

LED

Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.

■ Die Leuchte ist mit 3-seitigen Piktogramm-Scheiben - Pfeil links/rechts/unten und einer opalen Scheibe ausgestattet.
- Erkennungsweite: 60 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Polycarbonat/Aluminium

■ Farbe: weißaluminium (silber)

■ Abmessungen (B x H x T): DM 655 x 385 x 655 mm

■ Schutzart: IP54

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102820	CUBE H-600 LED - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,0 VA	145 mA
102820-DA	CUBE H-600 LED + DALI - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,0 VA	145 mA
102820-ELC	CUBE H-600 LED + ELC - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA
102820-MSÜ	CUBE H-600 LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA
102820-SE	CUBE H-600 LED + SET009 - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA
102820-ST	CUBE H-600 LED + SET010 - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA

■ **Einzelbatterieleuchten - Entspricht nicht DIN 4844-1**

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	35% / 100%	35% / 100%	35% / 100%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
202822	CUBE H-600 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202822-SC	CUBE H-600 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202822-SL	CUBE H-600 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	1h
202822-SWX	CUBE H-600 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	1h
202820	CUBE H-600 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202820-SC	CUBE H-600 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202820-SL	CUBE H-600 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	3h
202820-SWX	CUBE H-600 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	3h
202821	CUBE H-600 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202821-SC	CUBE H-600 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202821-SL	CUBE H-600 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	8h
202821-SWX	CUBE H-600 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551016	Kettenmontageset CUBE	Zuglast 10 kg / bauseits gestellte Kette
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter	
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter	
520076	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links	
520075	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts	
520077	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten	
520085	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben	
510041	Opale Scheibe, unbedruckt weiß	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 274 x 213 x 46 mm / WM 274 x 237 x 48 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102161A	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
102161A-ELC	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
102161A-MSÜ	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
102161A-SE	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
102161A-ST	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	nur mit Wandadapter
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß	
551202A	Wandmontageadapter, weiß	
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + "X"	
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"	
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + "X"	
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + "X"	

LBOARD A300 RIVA WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 350 x 253 x 46 mm / WM 350 x 277 x 48 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101761A	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101761A-ELC	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101761A-MSÜ	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101761A-SE	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101761A-ST	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

■ Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	nur mit Wandadapter
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	
551001	Kettenmontageset	
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß	
551202A	Wandmontageadapter, weiß	
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + "X"	
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"	
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + "X"	
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + "X"	

Dynamisches Sicherheitszeichen (DSZ)

LBOARD E200-S RIVA DE Deckeneinbaumontage

23m

IP40

1W

LED

Farbe



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 325 x 201 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103441A	LBOARD E200-S RIVA DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA
103441A-ELC	LBOARD E200-S RIVA DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
103441A-MSÜ	LBOARD E200-S RIVA DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
103441A-SE	LBOARD E200-S RIVA DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA
103441A-ST	LBOARD E200-S RIVA DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm	
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + "X"	
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"	
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + "X"	
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + "X"	



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 401 x 241 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Einbautiefe: 98 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101851A	LBOARD E300 RIVA DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101851A-ELC	LBOARD E300 RIVA DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101851A-MSÜ	LBOARD E300 RIVA DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101851A-SE	LBOARD E300 RIVA DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101851A-ST	LBOARD E300 RIVA DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

■ Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm	
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + "X"	
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"	
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + "X"	
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + "X"	

UNILINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

23m

IP65

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchte zur Verwendung als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 190 x 59 mm / WM 336 x 193 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 322 x 165 x 10 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105960	UNILINE 200 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105960-DA	UNILINE 200 UM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105960-ELC	UNILINE 200 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105960-MSÜ	UNILINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105960-SE	UNILINE 200 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105960-ST	UNILINE 200 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105960D	UNILINE 200 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105960D-DA	UNILINE 200 UM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105960D-ELC	UNILINE 200 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105960D-MSÜ	UNILINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105960D-SE	UNILINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105960D-ST	UNILINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung 230V 50/60Hz					Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h			
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah			
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%			
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer	
Standard							
205961	UNILINE 200 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h	
205961-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h	
205961-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h	
205961-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h	
205961D	UNILINE 200 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h	
205961D-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h	
205961D-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h	
205961D-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h	
205960	UNILINE 200 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h	
205960-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h	
205960-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h	
205960-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h	
205960D	UNILINE 200 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h	
205960D-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h	
205960D-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h	
205960D-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h	

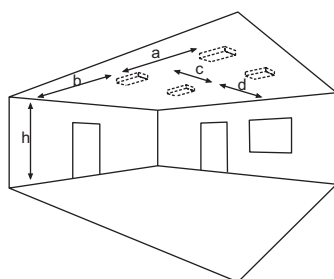
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205962	UNILINE 200 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205962-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205962-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205962-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h
205962D	UNILINE 200 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205962D-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205962D-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205962D-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551230D	Wandausleger 30, schwarz	
530185	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß	
551240D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, schwarz	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

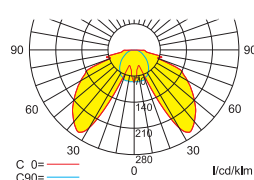
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**

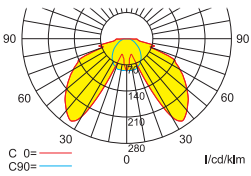


h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

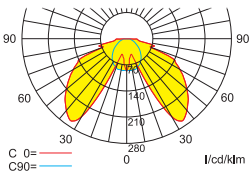


C 0°= 30
C90°=

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** **Flächenausleuchtung**

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

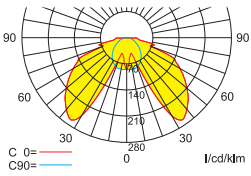


C 0°= 30
C90°=

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** **Flächenausleuchtung**

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,30	5,70	5,90	5,90	5,80	5,50
b	2,00	2,10	2,00	1,80	1,30	0,10
c	9,40	10,20	10,90	8,00	7,40	1,90
d	3,70	4,00	0,90	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**



C 0°= 30
C90°=

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** **Flächenausleuchtung**

h	2,00	2,50	3,00
a	3,90	3,90	3,60
b	1,30	1,10	0,10
c	7,20	5,10	1,30
d	0,60	0,30	0,20

UNILINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Leuchte zur Verwendung als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 225 x 59 mm / WM 336 x 228 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 322 x 201 x 10 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105950	UNILINE 300 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105950-DA	UNILINE 300 UM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105950-ELC	UNILINE 300 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105950-MSÜ	UNILINE 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105950-SE	UNILINE 300 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105950-ST	UNILINE 300 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105950D	UNILINE 300 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105950D-DA	UNILINE 300 UM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105950D-ELC	UNILINE 300 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105950D-MSÜ	UNILINE 300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105950D-SE	UNILINE 300 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105950D-ST	UNILINE 300 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205951	UNILINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205951-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205951-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205951-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
205951D	UNILINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205951D-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205951D-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205951D-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
205950	UNILINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205950-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205950-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205950-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h
205950D	UNILINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205950D-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205950D-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205950D-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h

UNILINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

30m

IP65

3W
LED

Farbe

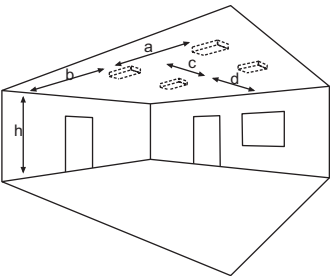
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205952	UNILINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205952-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205952-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205952-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h
205952D	UNILINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205952D-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205952D-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205952D-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551230D	Wandausleger 30, schwarz	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß	
551244D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, schwarz	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

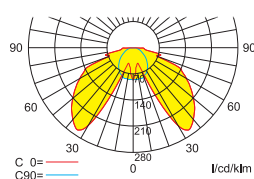


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

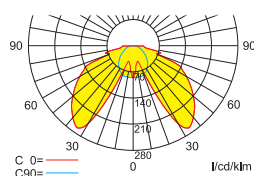
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

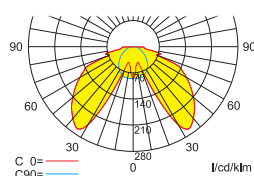
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,30	5,70	5,90	5,90	5,80	5,50
b	2,00	2,10	2,00	1,80	1,30	0,10
c	9,40	10,20	10,90	8,00	7,40	1,90
d	3,70	4,00	0,90	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



h	2,00	2,50	3,00
a	3,90	3,90	3,60
b	1,30	1,10	0,10
c	7,20	5,10	1,30
d	0,60	0,30	0,20



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 18 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 132 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104240	L-PLAST 200 UM-BEL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
104240-DA	L-PLAST 200 UM-BEL LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
104240-ELC	L-PLAST 200 UM-BEL LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
104240-MSÜ	L-PLAST 200 UM-BEL LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
104240-SE	L-PLAST 200 UM-BEL LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
104240-ST	L-PLAST 200 UM-BEL LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA

■ Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 100%	100% / 100%	50% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204241	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
204241-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
204241-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
204241-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
204240	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	3h
204240-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	3h
204240-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	3h
204240-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	3h
204242	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	8h
204242-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	8h
204242-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	8h
204242-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	

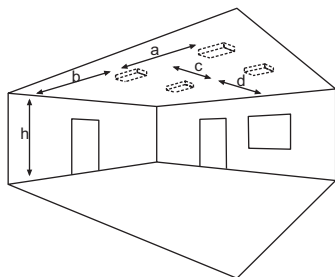
L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage

Zubehör

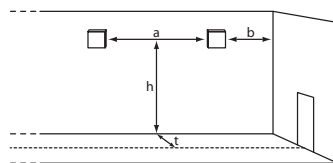
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551324	Wandparallelmontageset	
530404	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	

■ Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage



Wandmontage

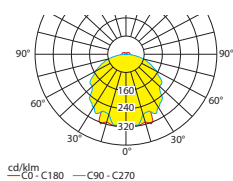
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

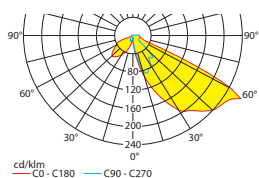
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** **Flächenausleuchtung**

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** **Flächenausleuchtung**

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** **Flächenausleuchtung**

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	7,90	8,60	9,00	9,50	9,70	9,50	9,50	9,70	9,60	9,40
b	3,10	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,20	2,90	1,90	1,50
c	5,50	5,90	5,80	5,40	5,10	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
d	2,10	1,90	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	2,40	2,50	1,80

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** **Flächenausleuchtung**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage**

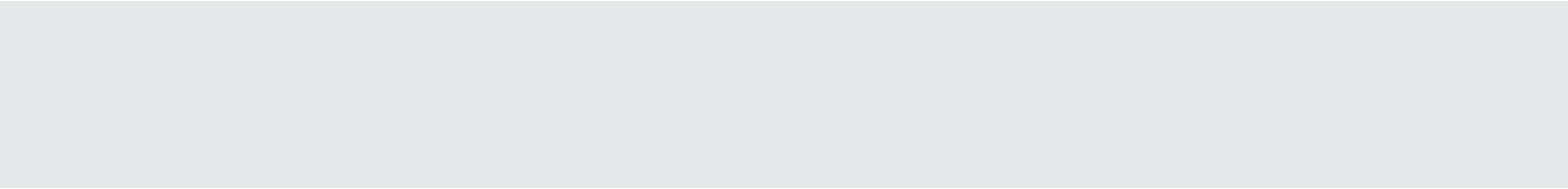
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** **Flächenausleuchtung**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** **Flächenausleuchtung**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	5,50	5,50	5,00	4,00
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,50	6,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,50	6,00	6,50	6,00	6,00
	b	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50



SMARTLUX 200 TWIN WM Wandanbaumontage

23m

IP43

1W
LED

3W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
 - Die Leuchte ist mit einer 1 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
 - Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 23 m
 - Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): WM 243 x 141 x 54 mm
 - Schutzart: IP43
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106120	SMARTLUX 200 TWIN WM LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	10,5 VA	26 mA
106120-ELC	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA
106120-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA
106120-SE	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA
106120-ST	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA

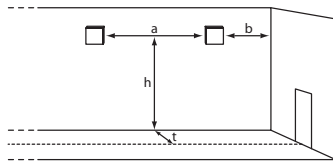
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten				Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz		Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h			
NiMH-Akku	1 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah			
Lichtstromverhältnis, Not/Netz						
Rettungszeichen	1 W	50% / 100%	50% / 100%			
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%			
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206122	SMARTLUX 200 TWIN WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	1h
206122-SC	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	1h
206122-SL	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	1h
206122-SWX	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
206120	SMARTLUX 200 TWIN WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	3h
206120-SC	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	3h
206120-SL	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	3h
206120-SWX	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	3h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



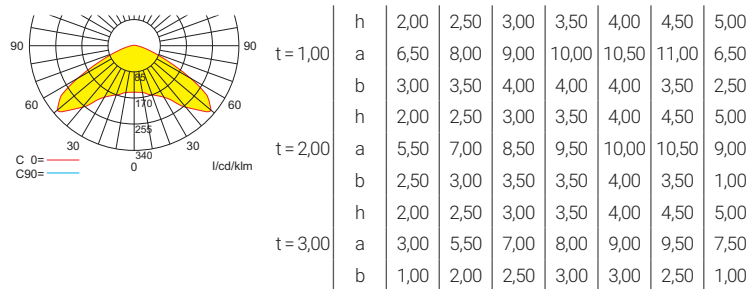
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

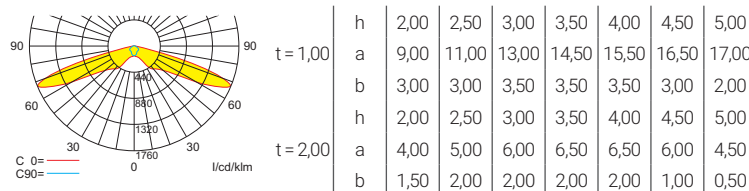
Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

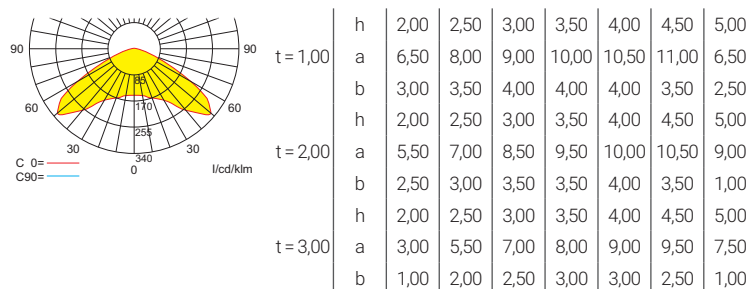


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

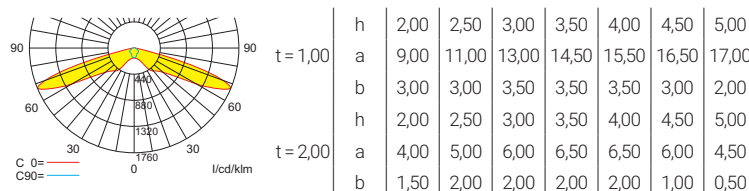
Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



SMARTLUX 200 TWIN DM Deckenanbaumontage

23m

IP43

2W
LED

3W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

■

Erkennungsweite: 23 m

■

Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■

Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)

■

Farbe: weiß

■

Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 152 x 62 mm

■

Schutzart: IP43

■

Schutzklasse: II

■

IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106125	SMARTLUX 200 TWIN DM LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	11,5 VA	29 mA
106125-ELC	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA
106125-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA
106125-SE	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA
106125-ST	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

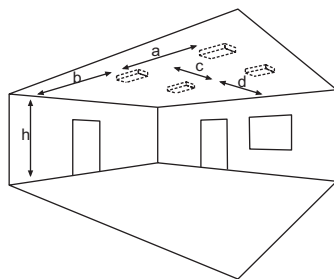
		1h	3h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz			
Rettungszeichen	2 W	30% / 100%	30% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206127	SMARTLUX 200 TWIN DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
206127-SC	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
206127-SL	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
206127-SWX	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
206125	SMARTLUX 200 TWIN DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	3h
206125-SC	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	3h
206125-SL	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	3h
206125-SWX	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	3h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530171	Einsteck-Blindfolie	



Deckenmontage

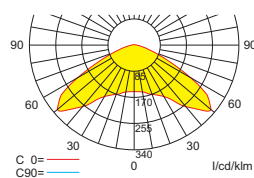
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

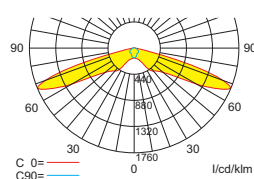
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**



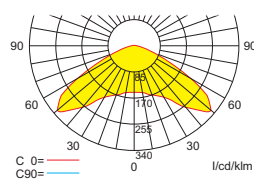
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

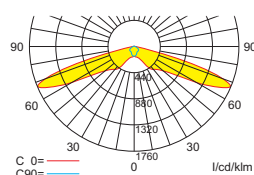
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage

23m

IP43

1W
LED

3W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 1 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Spot-Optik und beigefügter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Einsteck-Piktogrammfolie mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 243 x 141 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106130	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	10,5 VA	26 mA
106130-ELC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA
106130-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA
106130-SE	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA
106130-ST	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206132	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	1h
206132-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	1h
206132-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	1h
206132-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
206130	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	3h
206130-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	3h
206130-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	3h
206130-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	3h
206131	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	9,5 VA	8h
206131-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	9,5 VA	8h
206131-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	9,5 VA	8h
206131-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	10,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil -links/rechts/unten/oben/blind	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530372	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“	
530375	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“	
530373	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“	
530370	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“	
530371	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“	
530374	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“	

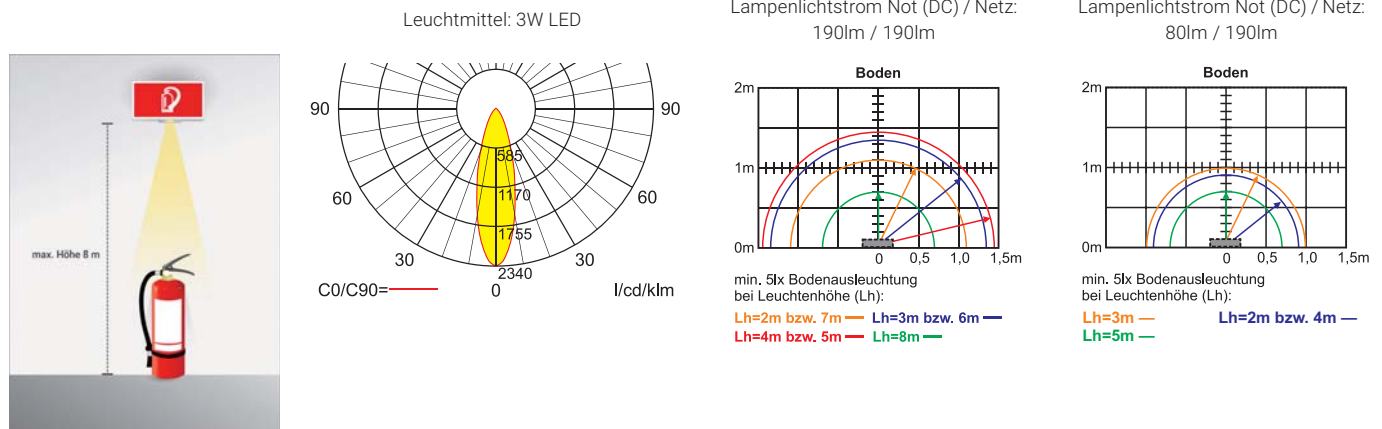
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Einzelbatterieleuchten

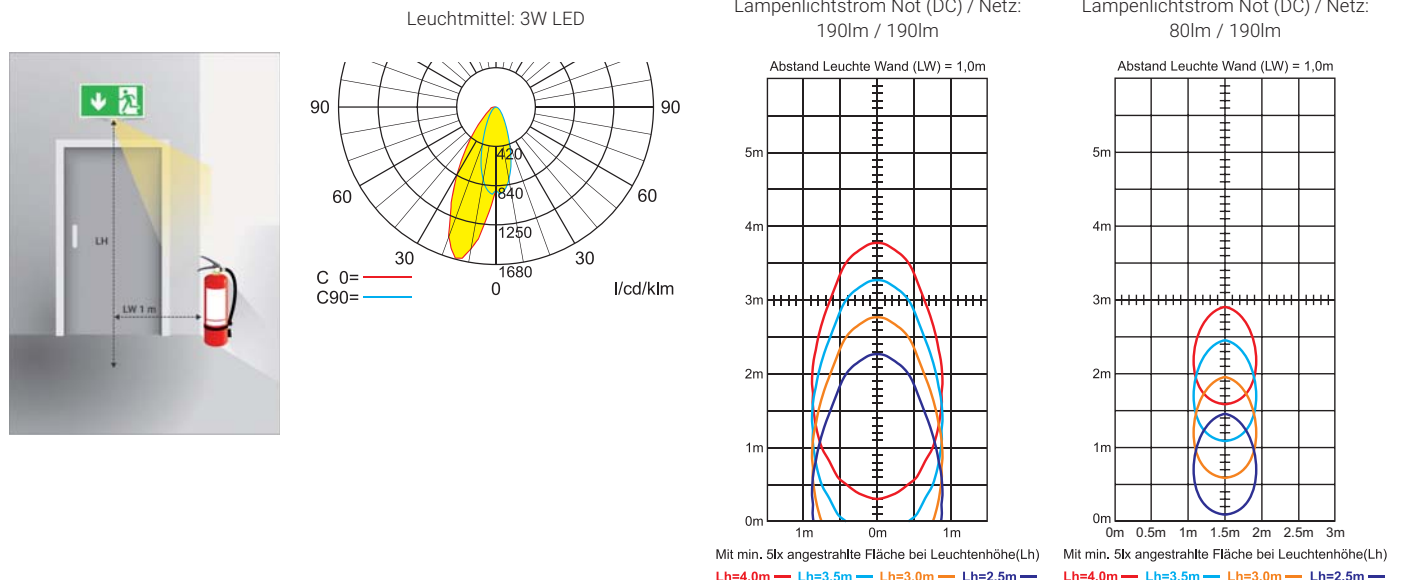
Spot-Optik

Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.



20 Grad geneigte Optik

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

23m

IP43

2W
LED

3W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
 - Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
 - Die Leuchte wird mit vormontierter 20° geneigter Optik geliefert.
 - Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Einsteck-Piktogrammfolien mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 23 m
 - Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 152 x 62 mm
 - Schutzart: IP43
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106135	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	11,5 VA	29 mA
106135-ELC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA
106135-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA
106135-SE	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA
106135-ST	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206137	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
206137-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
206137-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
206137-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
206135	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	3h
206135-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	3h
206135-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	3h
206135-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	3h
206136	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	10,5 VA	8h
206136-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	10,5 VA	8h
206136-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	10,5 VA	8h
206136-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	11,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530372	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“	
530375	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“	
530373	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“	
530370	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“	
530371	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“	
530374	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“	
530171	Einsteck-Blindfolie	

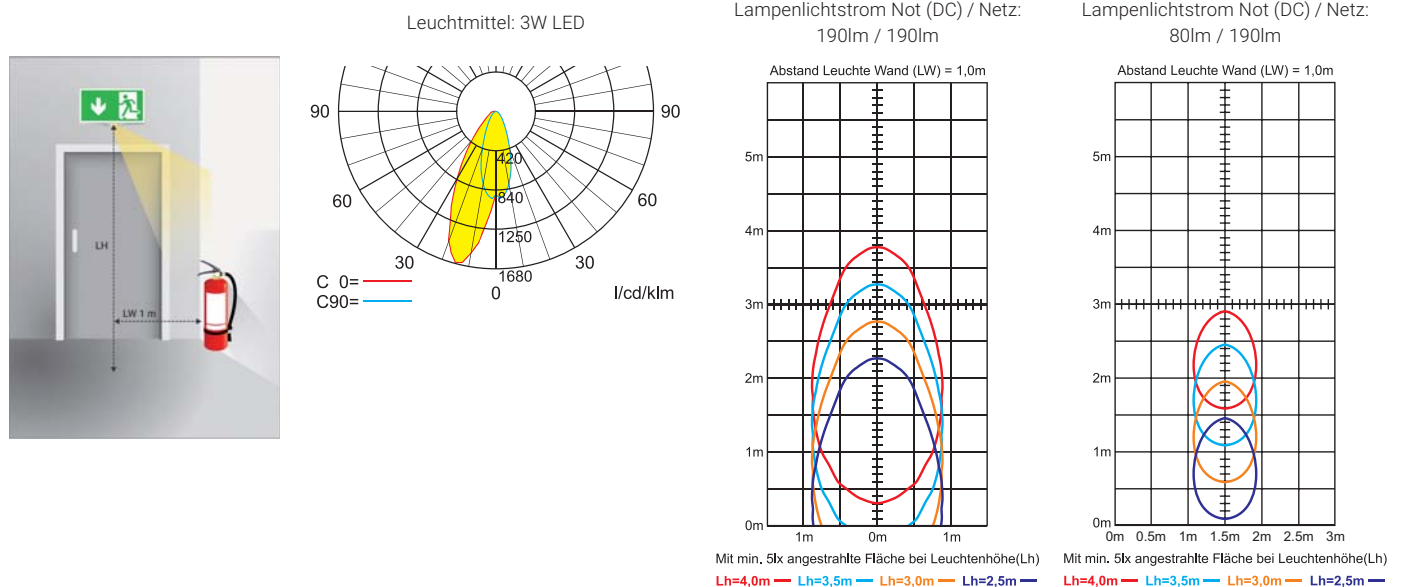
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



SMARTLUX 300 TWIN WM Wandanbaumontage

30m

IP43

1,5 W
LED

3 W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
 - Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
 - Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 30 m
 - Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): WM 313 x 176 x 54 mm
 - Schutzart: IP43
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104970	SMARTLUX 300 TWIN WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,0 VA	27 mA
104970-ELC	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA
104970-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA
104970-SE	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA
104970-ST	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz			
Rettungszeichen	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%

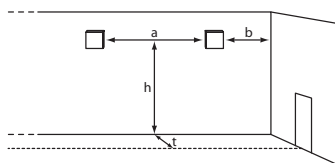
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204971	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
204971-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
204971-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
204971-SWX	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
204970	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	3h
204970-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	3h
204970-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	3h
204970-SWX	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	3h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



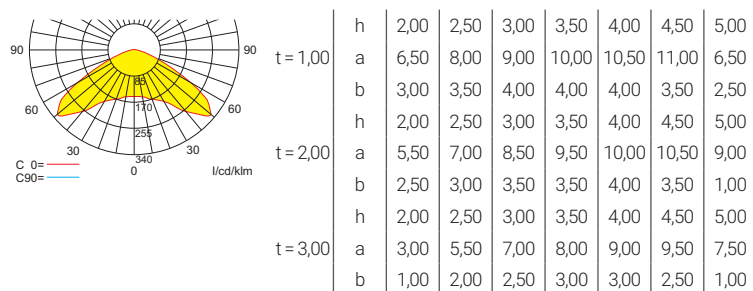
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

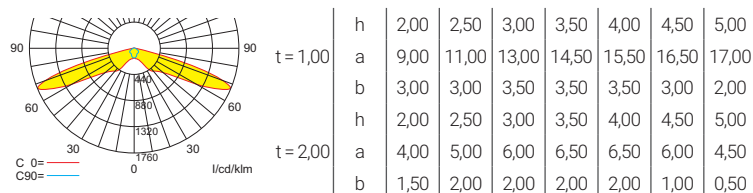
Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

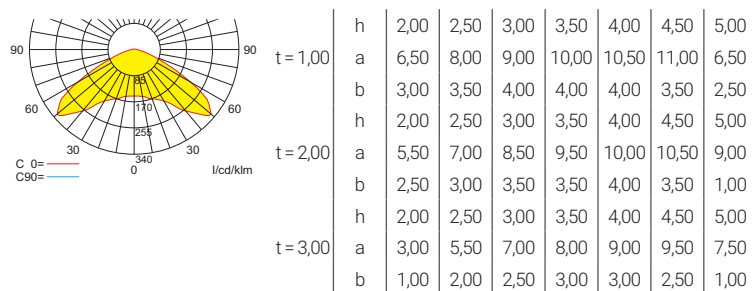


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

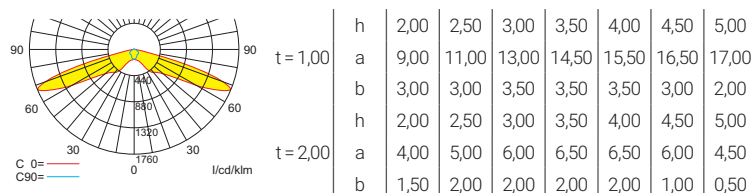
Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



Mehrweckleuchte

SMARTLUX 300 TWIN DM Deckenanbaumontage

30m

IP43

3W
LED

3W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 187 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104975	SMARTLUX 300 TWIN DM LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,0 VA	34 mA
104975-ELC	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA
104975-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA
104975-SE	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA
104975-ST	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

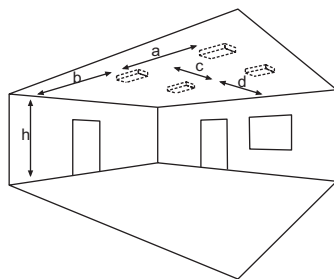
		1h	3h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz			
Rettungszeichen	3 W	20% / 100%	20% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204976	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
204976-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
204976-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
204976-SWX	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	1h
204975	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	3h
204975-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	3h
204975-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	3h
204975-SWX	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	3h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530153	Einsteck-Blindscheibe	



Deckenmontage

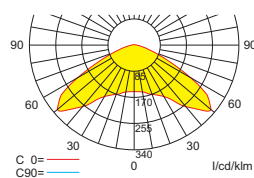
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

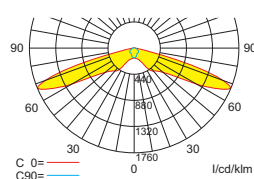
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**



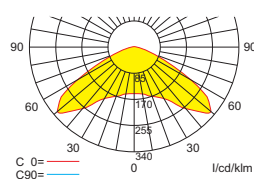
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

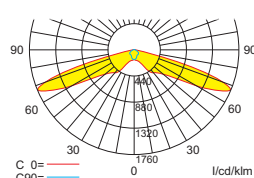
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage

30m

IP43

1,5 W
LED

3 W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.

■ Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.

■ Die Leuchte wird mit vormontierter Spot-Optik und beigefügter 20° geneigter Optik geliefert.

■ Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Einsteck-Piktogrammfolie mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): WM 313 x 176 x 54 mm

■ Schutzart: IP43

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,0 VA	27 mA
104980-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA
104980-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA
104980-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA
104980-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204981	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
204981-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
204981-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	1h
204981-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	1h
204980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	3h
204980-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	3h
204980-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	3h
204980-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	3h
204982	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,0 VA	8h
204982-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,0 VA	8h
204982-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,0 VA	8h
204982-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“	
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“	
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“	
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“	
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“	
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“	

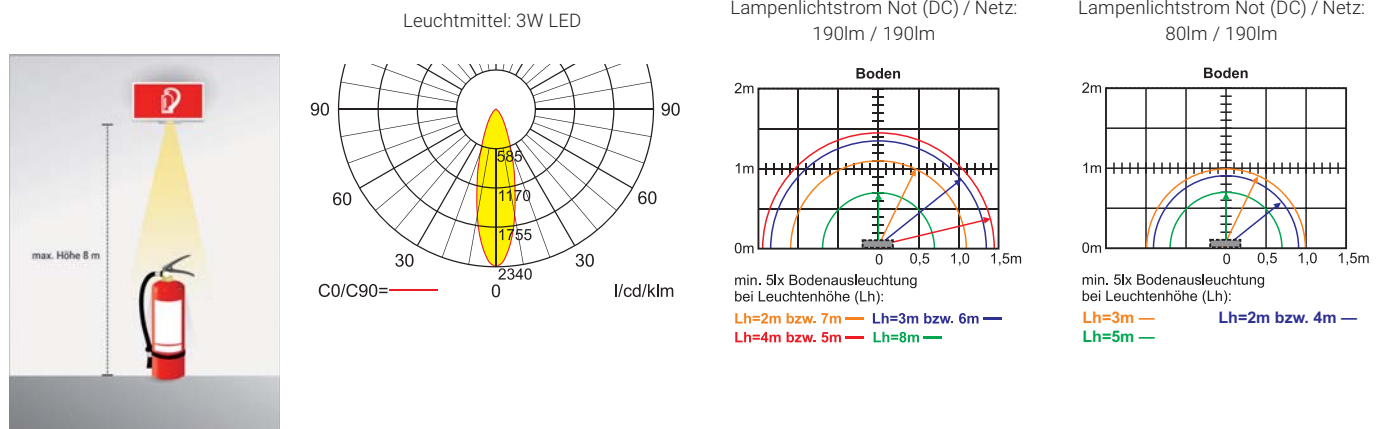
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Einzelbatterieleuchten

Spot-Optik

Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.



SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

30m

IP43

3W
LED

3W
LED

Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.

■ Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.

■ Die Leuchte wird mit vormontierter 20° geneigter Optik geliefert.

■ Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Einsteck-Piktogrammfolien mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 m

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 187 x 62 mm

■ Schutzart: IP43

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,0 VA	34 mA
104985-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA
104985-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA
104985-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA
104985-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204986	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
204986-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
204986-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	1h
204986-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	1h
204985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	3h
204985-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	3h
204985-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	3h
204985-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	3h
204987	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,0 VA	8h
204987-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,0 VA	8h
204987-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,0 VA	8h
204987-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551001	Kettenmontageset	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551229A	Wandausleger 23, weiß	
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben	
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten	
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben	
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten	
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“	
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“	
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“	
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“	
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“	
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“	
530153	Einsteck-Blindscheibe	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

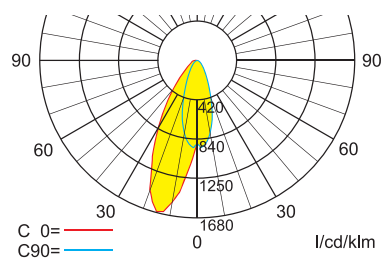
Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

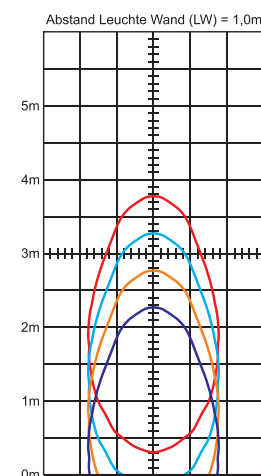
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED

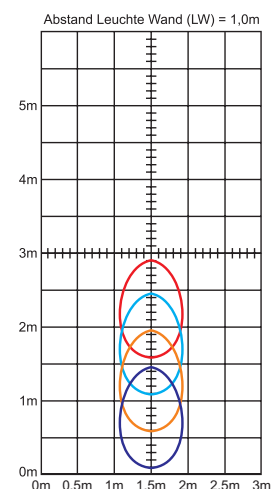


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz:
190lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz:
80lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30° - bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 10 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 191 x 174 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten								
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%		Temperaturbereich		-10°C bis +40°C	
Bestelldaten								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme			
Standard								
108000A	INTEGRA ALULINE 100 LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA			
108000A-ELC	INTEGRA ALULINE 100 LED + ELC - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA			
108000A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 100 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA			
108000A-SE	INTEGRA ALULINE 100 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA			
108000A-ST	INTEGRA ALULINE 100 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA			

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h			
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah			
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%			
Not/Netz							
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
208002A	INTEGRA ALULINE 100 EB LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h	
208002A-SC	INTEGRA ALULINE 100 EB-SC LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h	
208002A-SL	INTEGRA ALULINE 100 EB-SL LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h	
208002A-SWX	INTEGRA ALULINE 100 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h	
208000A	INTEGRA ALULINE 100 EB LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h	
208000A-SC	INTEGRA ALULINE 100 EB-SC LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h	
208000A-SL	INTEGRA ALULINE 100 EB-SL LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h	
208000A-SWX	INTEGRA ALULINE 100 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h	
208001A	INTEGRA ALULINE 100 EB LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h	
208001A-SC	INTEGRA ALULINE 100 EB-SC LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h	
208001A-SL	INTEGRA ALULINE 100 EB-SL LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h	
208001A-SWX	INTEGRA ALULINE 100 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium		2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h	



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Einsatz in Lichtbandsystemen

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SEENDB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:

Artikel 108030A wird zu ~~108030A-TR-E~~ für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger. Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30° - bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 17 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 191 x 209 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			-10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108010A	INTEGRA ALULINE 170 LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
108010A-ELC	INTEGRA ALULINE 170 LED + ELC - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
108010A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 170 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
108010A-SE	INTEGRA ALULINE 170 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
108010A-ST	INTEGRA ALULINE 170 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%	
Not/Netz					
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard					
208012A	INTEGRA ALULINE 170 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
208012A-SC	INTEGRA ALULINE 170 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
208012A-SL	INTEGRA ALULINE 170 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h
208012A-SWX	INTEGRA ALULINE 170 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h
208010A	INTEGRA ALULINE 170 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
208010A-SC	INTEGRA ALULINE 170 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
208010A-SL	INTEGRA ALULINE 170 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h
208010A-SWX	INTEGRA ALULINE 170 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h
208011A	INTEGRA ALULINE 170 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
208011A-SC	INTEGRA ALULINE 170 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
208011A-SL	INTEGRA ALULINE 170 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h
208011A-SWX	INTEGRA ALULINE 170 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	

Einsatz in Lichtbandsystemen

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SEENDB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:

Artikel 108030A wird zu ~~108030A-TR-E~~ für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger. Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30° - bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 23 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 254 x 241 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten							
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%		Temperaturbereich		-10°C bis +40°C
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme		
Standard							
108020A	INTEGRA ALULINE 200 LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
108020A-ELC	INTEGRA ALULINE 200 LED + ELC - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108020A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 200 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108020A-SE	INTEGRA ALULINE 200 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108020A-ST	INTEGRA ALULINE 200 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung 230V 50/60Hz					Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h			
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah			
Lichtstromverhältnis, 2 W		30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%			
Not/Netz							
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	
Standard							
208022A	INTEGRA ALULINE 200 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h		
208022A-SC	INTEGRA ALULINE 200 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h		
208022A-SL	INTEGRA ALULINE 200 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	1h		
208022A-SWX	INTEGRA ALULINE 200 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	1h		
208020A	INTEGRA ALULINE 200 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h		
208020A-SC	INTEGRA ALULINE 200 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h		
208020A-SL	INTEGRA ALULINE 200 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	3h		
208020A-SWX	INTEGRA ALULINE 200 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	3h		
208021A	INTEGRA ALULINE 200 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h		
208021A-SC	INTEGRA ALULINE 200 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h		
208021A-SL	INTEGRA ALULINE 200 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	8h		
208021A-SWX	INTEGRA ALULINE 200 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	8h		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Einsatz in Lichtbandsystemen

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SEADB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:

Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger. Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30° - bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 30 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 329 x 280 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten						
Anschlussspannung			Temperaturbereich			
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			-10°C bis +40°C			
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme	
Standard						
108030A	INTEGRA ALULINE 300 LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA	
108030A-ELC	INTEGRA ALULINE 300 LED + ELC - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
108030A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 300 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
108030A-SE	INTEGRA ALULINE 300 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	
108030A-ST	INTEGRA ALULINE 300 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich	
Anschlussspannung 230V 50/60Hz				Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h		
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah		
Lichtstromverhältnis, 3 W		20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%		
Not/Netz						
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel		Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208032A	INTEGRA ALULINE 300 EB LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h	
208032A-SC	INTEGRA ALULINE 300 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h	
208032A-SL	INTEGRA ALULINE 300 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	1h	
208032A-SWX	INTEGRA ALULINE 300 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	1h	
208030A	INTEGRA ALULINE 300 EB LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h	
208030A-SC	INTEGRA ALULINE 300 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h	
208030A-SL	INTEGRA ALULINE 300 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	3h	
208030A-SWX	INTEGRA ALULINE 300 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	3h	
208031A	INTEGRA ALULINE 300 EB LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h	
208031A-SC	INTEGRA ALULINE 300 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h	
208031A-SL	INTEGRA ALULINE 300 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	8h	
208031A-SWX	INTEGRA ALULINE 300 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	8h	



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah	
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind	
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind	
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle	

Einsatz in Lichtbandsystemen

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SEADB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:

Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und dient zur Flächenausleuchtung.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Die Leuchte kann **optional als Rettungszeichenleuchte** verwendet werden. Das Piktogramm-Scheibenset ist als Zubehör separat zu bestellen.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Baueits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 120 x 39 x 38 mm / max. 120 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108100A	INTEGRA UNILINE BEL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
108100A-DA	INTEGRA UNILINE BEL LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
108100A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
108100A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
108100A-SE	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
108100A-ST	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
108105A	INTEGRA UNILINE BEL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
108105A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108105A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108105A-SE	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108105A-ST	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108110A	INTEGRA UNILINE BEL LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
108110A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108110A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108110A-SE	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108110A-ST	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208101A	INTEGRA UNILINE BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
208101A-SC	INTEGRA UNILINE BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
208101A-SL	INTEGRA UNILINE BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
208101A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
208100A	INTEGRA UNILINE BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
208100A-SC	INTEGRA UNILINE BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
208100A-SL	INTEGRA UNILINE BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
208100A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
208102A	INTEGRA UNILINE BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
208102A-SC	INTEGRA UNILINE BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
208102A-SL	INTEGRA UNILINE BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
208102A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 200
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 300

Einsatz in Lichtbandsystemen

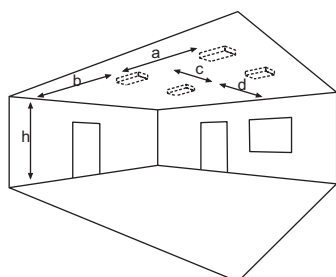
Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:

Artikel 108030A wird zu **108030A-TR-E** für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
	a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
	b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
	c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
	d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**

	h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
	a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
	b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70
	c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
	d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

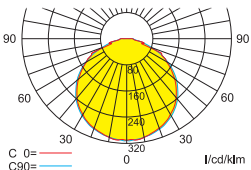
	h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
	a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
	b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
	c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
	d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

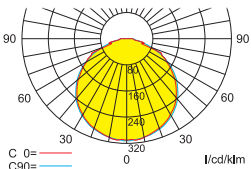
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

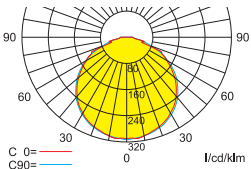
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit vormontierten Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Baueits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 120 x 39 x 38 mm / max. 120 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108115A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
108115A-DA	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
108115A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108115A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108115A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108115A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108120A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
108120A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108120A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108120A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108120A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108125A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
108125A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108125A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108125A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108125A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208116A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
208116A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
208116A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
208116A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
208115A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
208115A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
208115A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
208115A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h

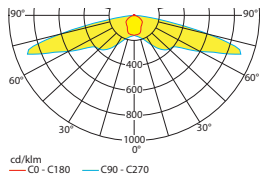


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

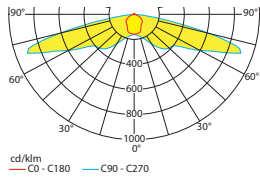
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,90	20,90	22,70	23,90	24,50	24,30	23,20	22,40	21,20	20,00	18,00	12,50	8,50	7,50
b	8,10	8,60	8,60	8,10	7,70	6,80	6,40	6,30	5,90	5,50	5,00	4,50	3,50	2,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

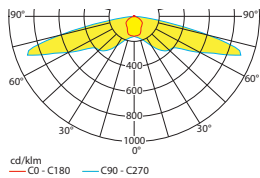
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	18,00	19,80	21,20	21,90	21,70	20,60	19,80	18,50	16,00
b	7,50	7,80	7,30	6,90	6,00	5,70	5,50	5,40	5,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	14,30	14,10	13,10	11,00	9,00
b	4,60	3,90	3,70	3,50	2,50
c	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit vormontierten Tiefstrahloptiken geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30° - bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Baueits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 120 x 39 x 38 mm / max. 120 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108130A	INTEGRA UNILINE BEL-T LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
108130A-DA	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
108130A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108130A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108130A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108130A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
108135A	INTEGRA UNILINE BEL-T LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
108135A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108135A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108135A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108135A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
108140A	INTEGRA UNILINE BEL-T LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
108140A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108140A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108140A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
108140A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz			Temperaturbereich		
			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h	
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%	
Not/Netz					
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
208131A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA
208131A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA
208131A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA
208131A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA
208130A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA
208130A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA
208130A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA
208130A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA
208132A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA
208132A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA
208132A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA
208132A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	

Einsatz in Lichtbandsystemen

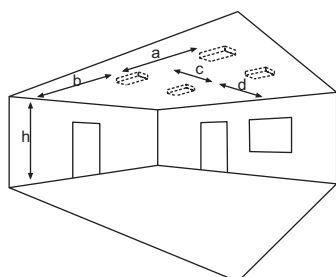
Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:

Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



Deckenmontage

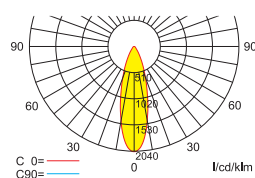
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

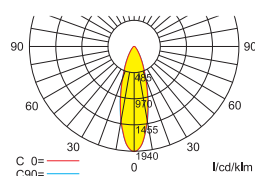
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

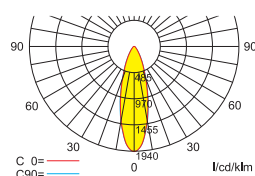
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten Acryloptik zur Flächenausleuchtung geliefert, eine Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung ist ebenfalls enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Aluminium (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (Ø x H): 28 x 18 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Geräteträger: siehe Hersteller
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108200	INTEGRA MICRO-STAR LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
108200-ELC	INTEGRA MICRO-STAR LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
108200-MSÜ	INTEGRA MICRO-STAR LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
108200-SE	INTEGRA MICRO-STAR LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
108200-ST	INTEGRA MICRO-STAR LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208201	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
208201-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
208201-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
208201-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
208200	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
208200-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
208200-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
208200-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
208202	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
208202-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
208202-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
208202-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	

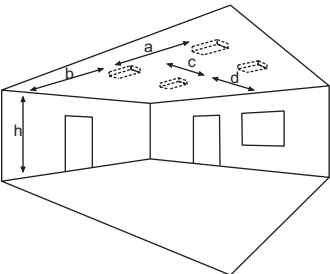
Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.

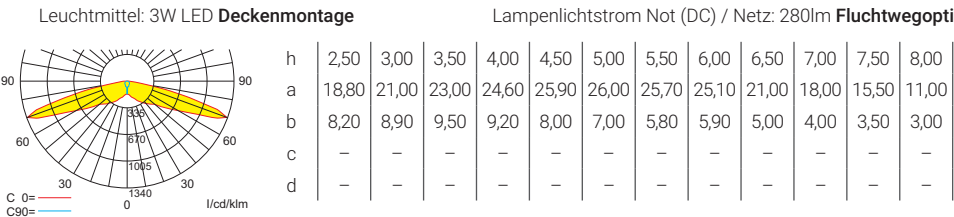
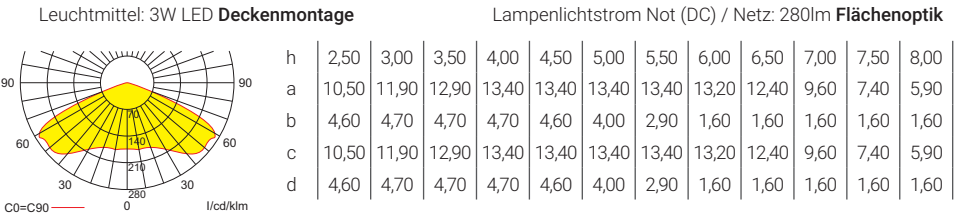


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

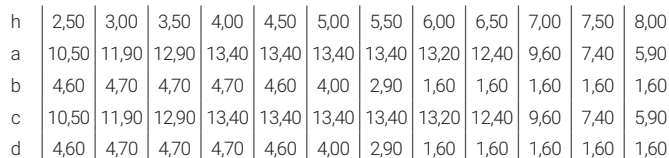


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenoptik



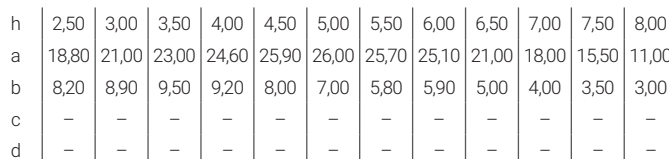
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenoptik



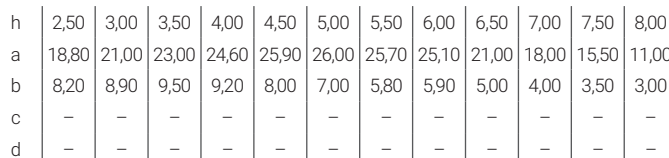
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenoptik



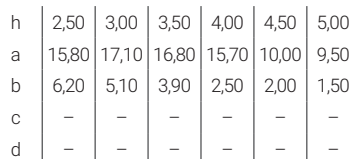
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



SBOX V2A 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107930	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107930-DA	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107930-ELC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107930-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107930-SE	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107930-ST	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107935	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107935-ELC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107935-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107935-SE	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107935-ST	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107940	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107940-ELC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107940-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107940-SE	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107940-ST	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207932	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207932-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207932-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207932-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	1h
207937	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207937-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207937-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207937-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207930	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207930-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207930-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207930-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	3h
207935	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207935-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207935-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207935-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h



SBOX V2A 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

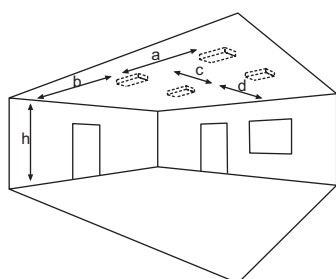
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207931	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207931-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207931-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207931-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	10,0 VA	8h
207936	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207936-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207936-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207936-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

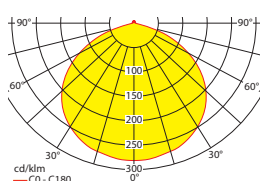
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

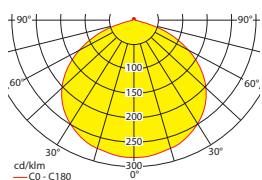
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20
d	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

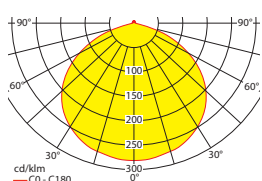
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,20	12,30	13,10	13,90	14,60	15,10	15,60	16,00	16,30	16,50	16,70	16,80	16,90	16,80	16,70	16,60	16,30	16,00
b	4,70	5,00	5,30	5,60	5,70	5,90	5,90	6,00	5,90	5,90	5,80	5,60	5,30	5,00	4,70	4,20	3,60	2,70
c	11,20	12,30	13,10	13,90	14,60	15,10	15,60	16,00	16,30	16,50	16,70	16,80	16,90	16,80	16,70	16,60	16,30	16,00
d	4,70	5,00	5,30	5,60	5,70	5,90	5,90	6,00	5,90	5,90	5,80	5,60	5,30	5,00	4,70	4,20	3,60	2,70

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00
a	12,90	14,20	15,30	16,30	17,20	18,00	18,70	19,30	19,90	20,40	20,80	21,20	21,50	21,80	22,00	22,10	22,30	22,20
b	5,40	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,60	7,70	7,80	7,90	7,90	7,90	7,80	7,70	7,60	7,20	6,60
c	12,90	14,20	15,30	16,30	17,20	18,00	18,70	19,30	19,90	20,40	20,80	21,20	21,50	21,80	22,00	22,10	22,30	22,20
d	5,40	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,60	7,70	7,80	7,90	7,90	7,90	7,80	7,70	7,60	7,20	6,60

SBOX V2A 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

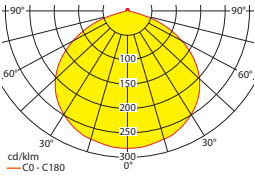


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

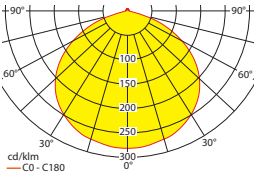
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20
d	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

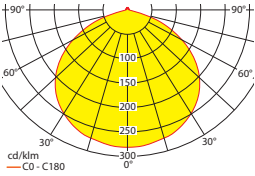
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60
b	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20
c	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60
d	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

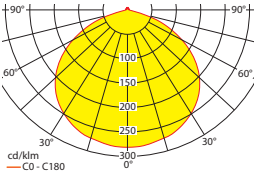
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20
d	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

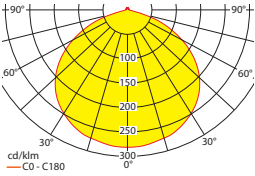
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60
b	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20
c	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60
d	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

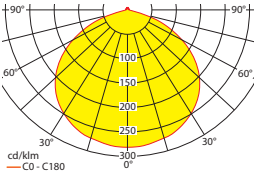
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70
b	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00
c	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70
d	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70
b	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00
c	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70
d	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00



SBOX V2A 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107945	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107945-DA	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107945-ELC	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107945-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107945-SE	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107945-ST	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107950	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107950-ELC	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107950-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107950-SE	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107950-ST	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107955	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107955-ELC	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107955-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107955-SE	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107955-ST	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207947	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207947-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207947-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207947-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	1h
207952	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207952-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207952-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207952-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207945	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207945-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207945-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207945-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	3h
207950	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207950-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207950-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207950-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h



SBOX V2A 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

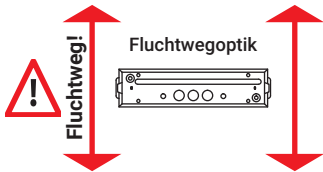
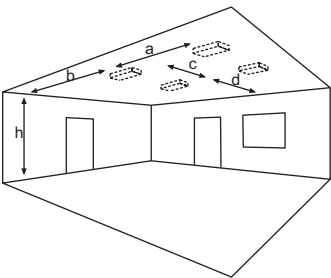
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207946	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207946-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207946-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207946-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	10,0 VA	8h
207951	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207951-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207951-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207951-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

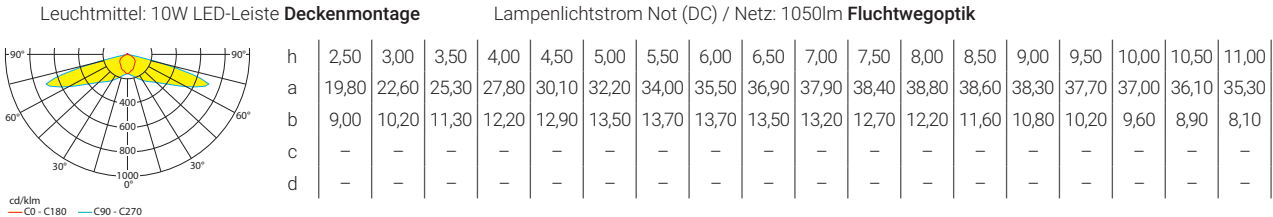
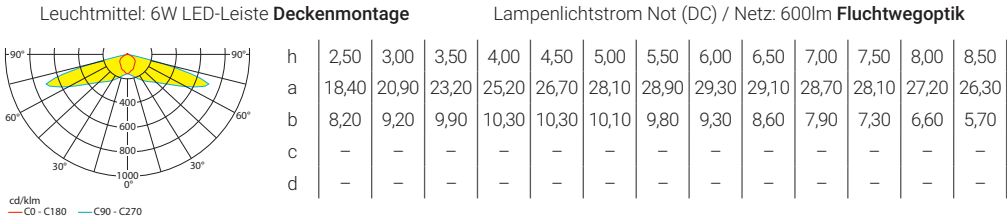
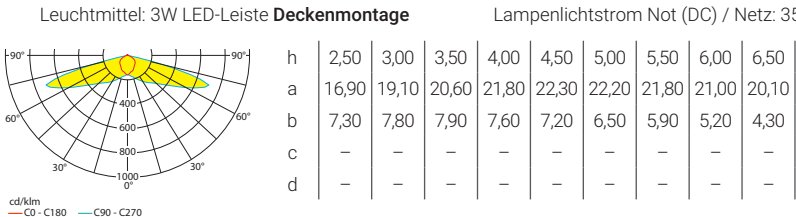


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





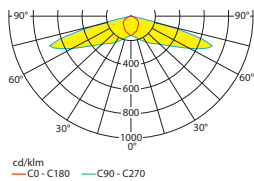
SBOX V2A 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

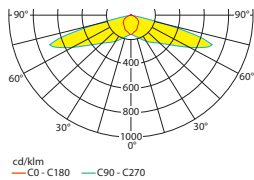
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

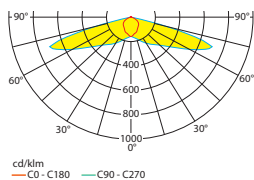
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

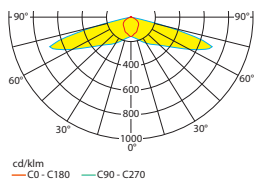
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

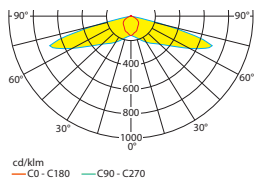
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

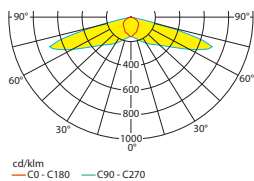
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,70	18,70	20,10	21,10	21,40	21,10	20,50	19,60
b	7,10	7,50	7,50	7,10	6,70	5,90	5,30	4,60
c	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,70	18,70	20,10	21,10	21,40	21,10	20,50	19,60
b	7,10	7,50	7,50	7,10	6,70	5,90	5,30	4,60
c	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—

SBOX V2A 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage



Farbe



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken und einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107960	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107960-DA	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107960-ELC	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107960-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107960-SE	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107960-ST	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107965	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107965-ELC	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107965-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107965-SE	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107965-ST	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107970	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107970-ELC	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107970-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107970-SE	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107970-ST	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
Not/Netz		6 W	100% / 100%	100% / 100%
				55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207962	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207962-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207962-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207962-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	1h
207967	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207967-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207967-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207967-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207960	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207960-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207960-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207960-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	3h
207965	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207965-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207965-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207965-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h

SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107830	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107830-DA	SBOX 300 BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107835	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107835-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107835-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107835-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107835-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107840	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107840-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107840-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107840-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107840-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207832	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207832-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207832-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207832-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207837	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207837-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207837-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207837-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207830	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207830-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207830-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207830-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207835	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207835-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207835-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207835-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h



SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

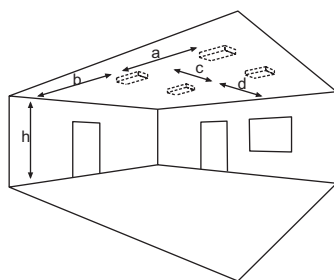
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207831	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207831-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207831-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207831-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207836	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207836-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207836-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207836-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

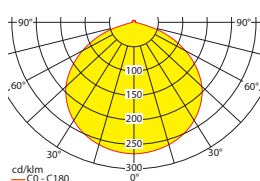
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

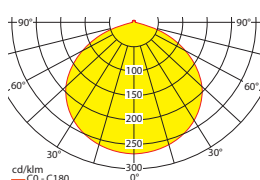
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

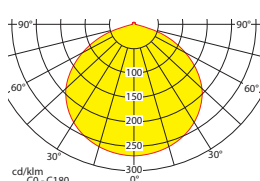
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30
b	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00
c	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30
d	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00

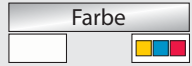
Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00
a	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60
b	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20
c	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60
d	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20

SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

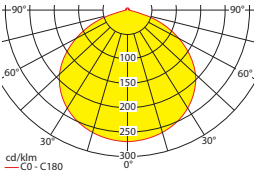


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

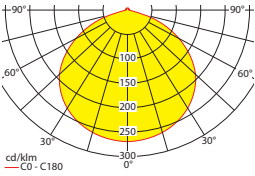
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

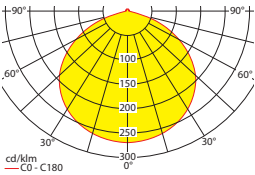
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

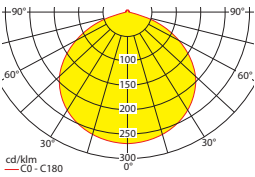
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

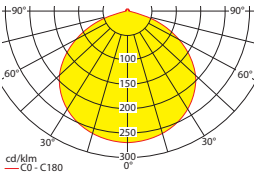
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

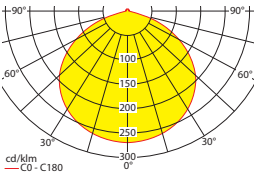
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60



- Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107845	SBOX 300 BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107845-DA	SBOX 300 BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107845-ELC	SBOX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107845-MSÜ	SBOX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107845-SE	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107845-ST	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107850	SBOX 300 BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107850-ELC	SBOX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107850-MSÜ	SBOX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107850-SE	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107850-ST	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107855	SBOX 300 BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107855-ELC	SBOX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107855-MSÜ	SBOX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107855-SE	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107855-ST	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207847	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207847-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207847-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207847-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207852	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207852-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207852-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207852-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207845	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207845-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207845-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207845-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207850	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207850-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207850-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207850-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h

SBOX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage



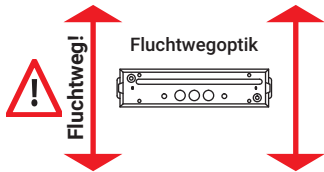
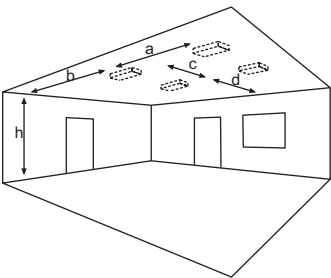
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207846	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207846-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207846-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207846-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207851	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207851-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207851-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207851-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

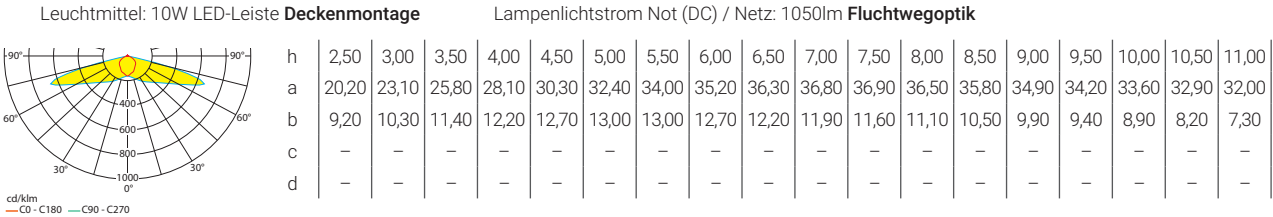
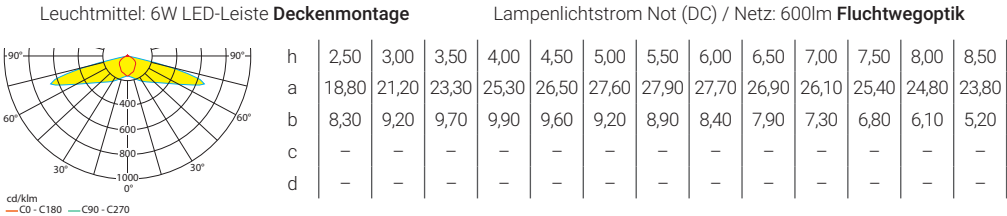
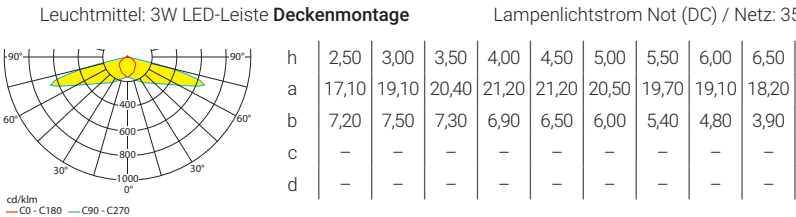


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





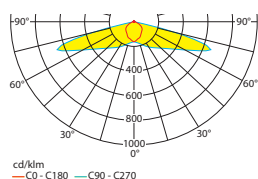
SBOX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

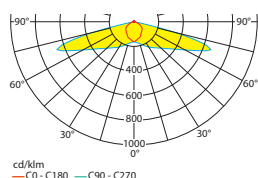
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

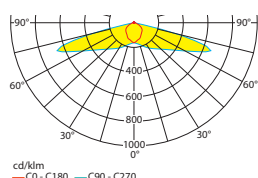
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,70	21,00	23,20	25,10	26,30	27,20	27,40	27,10	26,30	25,50	24,90	24,10	23,10
b	8,30	9,10	9,60	9,70	9,40	9,00	8,70	8,20	7,60	7,10	6,50	5,80	4,70
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

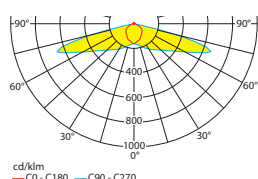
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

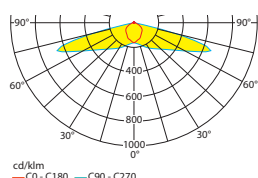
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,70	21,00	23,20	25,10	26,30	27,20	27,40	27,10	26,30	25,50	24,90	24,10	23,10
b	8,30	9,10	9,60	9,70	9,40	9,00	8,70	8,20	7,60	7,10	6,50	5,80	4,70
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

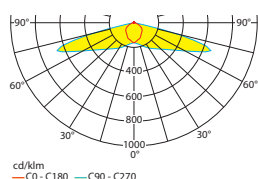
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,80	18,70	19,90	20,40	20,10	19,20	18,50	17,80
b	7,00	7,20	6,80	6,50	6,00	5,50	4,90	4,20
c	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,80	18,70	19,90	20,40	20,10	19,20	18,50	17,80
b	7,00	7,20	6,80	6,50	6,00	5,50	4,90	4,20
c	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—

SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahlloptiken und einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107860	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107860-DA	SBOX 300 BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107865	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107865-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107865-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107865-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107865-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107870	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107870-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107870-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107870-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107870-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207862	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207862-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207862-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207862-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207867	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207867-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207867-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207867-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207860	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207860-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207860-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207860-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207865	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207865-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207865-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207865-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h



SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

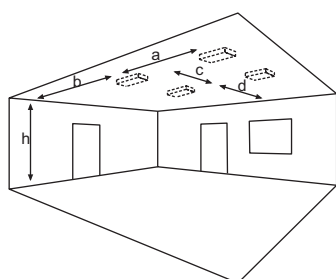
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207861	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207861-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207861-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207861-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207866	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207866-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207866-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207866-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

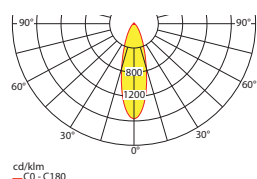
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm Tiefstrahloptik

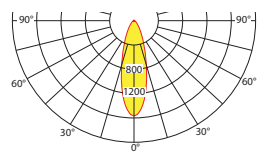


h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80

cd/klm
—C0 - C180

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm Tiefstrahloptik

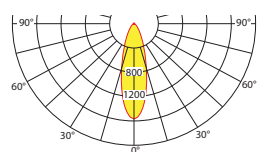


h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	22,00	24,00	26,00
a	11,50	12,10	12,60	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,50	14,70	14,80	14,90	15,00	15,00	14,90	14,60	14,10
b	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,20	5,30	5,30	5,30	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70	4,30	3,60	2,40
c	11,50	12,10	12,60	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,50	14,70	14,80	14,90	15,00	15,00	14,90	14,60	14,10
d	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,20	5,30	5,30	5,30	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70	4,30	3,60	2,40

cd/klm
—C0 - C180

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm Tiefstrahloptik



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00
a	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	19,40	19,70	19,80	19,70	19,70	19,40	19,00	18,50
b	5,50	6,00	6,40	6,70	6,90	7,00	7,00	6,90	6,80	6,50	6,10	5,70	5,00	4,10	2,60
c	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	19,40	19,70	19,80	19,70	19,70	19,40	19,00	18,50
d	5,50	6,00	6,40	6,70	6,90	7,00	7,00	6,90	6,80	6,50	6,10	5,70	5,00	4,10	2,60

cd/klm
—C0 - C180

SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

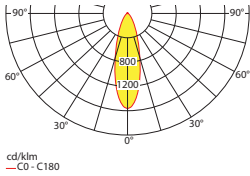


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

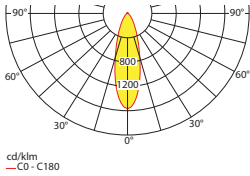
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

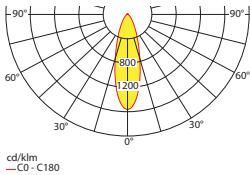
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00
c	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
d	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

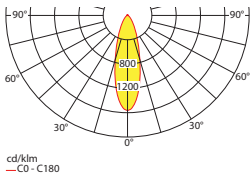
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

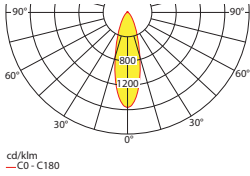
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00
c	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
d	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

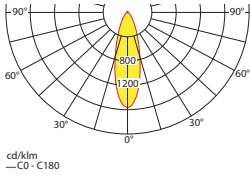
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
b	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80
c	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
d	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
b	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80
c	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
d	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80

SAFE D-2F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106900A	SAFE D-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
106900A-ELC	SAFE D-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106900A-MSÜ	SAFE D-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106900A-SE	SAFE D-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106900A-ST	SAFE D-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

NiMh-Akku	6 W	1h 4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	3h 4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	8h 4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206902A	SAFE D-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206902A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206902A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206902A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206900A	SAFE D-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206900A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206900A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206900A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206901A	SAFE D-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206901A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206901A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206901A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
206905A	SAFE D-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206905A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206905A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206905A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206903A	SAFE D-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206903A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206903A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206903A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206904A	SAFE D-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206904A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206904A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206904A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h



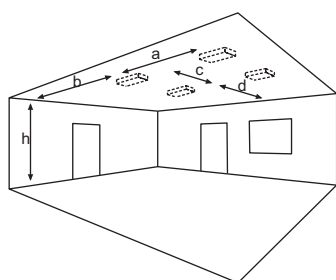
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
206908A	SAFE D-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206908A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206908A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206908A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206906A	SAFE D-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206906A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206906A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206906A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206907A	SAFE D-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206907A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206907A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206907A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



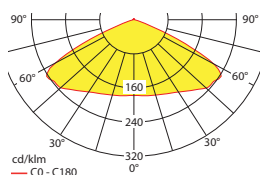
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm Flächenoptik												
h	a	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00	
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20	
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00	
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20	



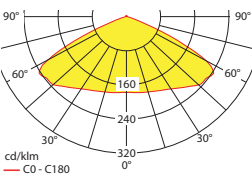


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

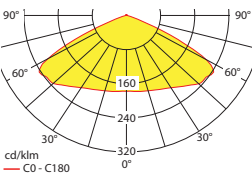
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

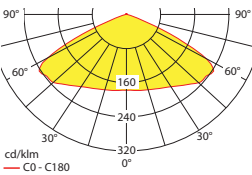
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	9,90	11,00	11,80	12,30	12,30	12,00	11,40	10,60
b	4,20	4,40	4,20	4,00	3,50	2,90	2,20	0,90
c	9,90	11,00	11,80	12,30	12,30	12,00	11,40	10,60
d	4,20	4,40	4,20	4,00	3,50	2,90	2,20	0,90



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106930A	SAFE D-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
106930A-ELC	SAFE D-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106930A-MSÜ	SAFE D-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106930A-SE	SAFE D-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106930A-ST	SAFE D-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206932A	SAFE D-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206932A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206932A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206932A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206930A	SAFE D-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206930A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206930A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206930A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206931A	SAFE D-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206931A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206931A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206931A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
206935A	SAFE D-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206935A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206935A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206935A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206933A	SAFE D-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206933A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206933A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206933A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206934A	SAFE D-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206934A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206934A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206934A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

Sicherheitsleuchte

SAFE D-2R Deckenanbaumontage



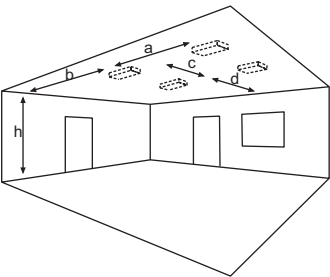
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
206938A	SAFE D-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206938A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206938A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206938A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206936A	SAFE D-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206936A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206936A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206936A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206937A	SAFE D-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206937A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206937A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206937A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm Fluchtwegoptik																		
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
	a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00	
	b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
	c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
C0 C90		l/cd/klm																		

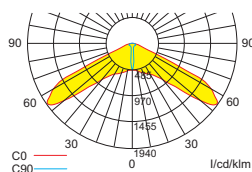


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

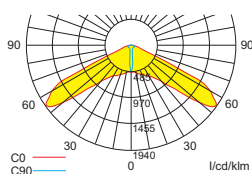
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00
b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

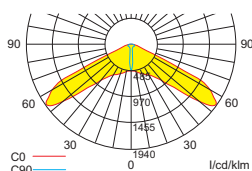
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00
b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	15,70	17,90	20,00	21,10	21,90	22,00	21,00	19,70
b	7,10	7,90	7,90	7,40	6,30	6,10	6,00	5,60
c	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–

Sicherheitsleuchte

SAFE D-2T Deckenanbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106960A	SAFE D-2T LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
106960A-ELC	SAFE D-2T LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106960A-MSÜ	SAFE D-2T LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106960A-SE	SAFE D-2T LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106960A-ST	SAFE D-2T LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

NiMh-Akku	6 W	1h 4,8V 2,0Ah	3h 4,8V 4,2Ah	8h 4,8V 4,2Ah
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH

Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz 100% / 75% 100% / 75% 50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206962A	SAFE D-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206962A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206962A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206962A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206960A	SAFE D-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206960A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206960A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206960A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206961A	SAFE D-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206961A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206961A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206961A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
206965A	SAFE D-2T EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206965A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206965A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206965A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206963A	SAFE D-2T EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206963A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206963A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206963A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206964A	SAFE D-2T EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206964A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206964A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206964A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h



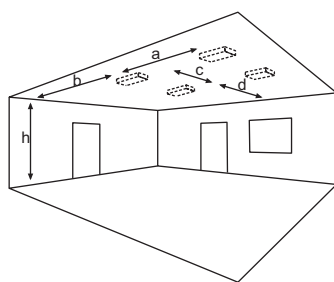
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
206968A	SAFE D-2T EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206968A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206968A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206968A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206966A	SAFE D-2T EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206966A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206966A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206966A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206967A	SAFE D-2T EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206967A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206967A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206967A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

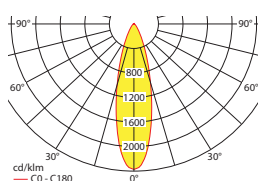


Deckenanmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenanmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**

h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30

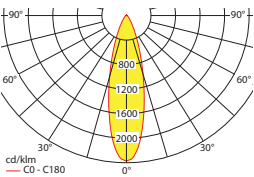


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

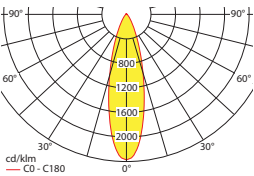
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

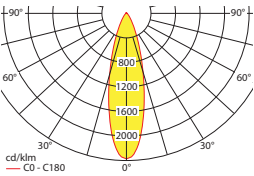
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30
c	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106910A	SAFE D-4F LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA
106910A-ELC	SAFE D-4F LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106910A-MSÜ	SAFE D-4F LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106910A-SE	SAFE D-4F LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106910A-ST	SAFE D-4F LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 12 W Not/Netz		60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206912A	SAFE D-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206912A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206912A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206912A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206910A	SAFE D-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206910A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206910A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206910A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206911A	SAFE D-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206911A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206911A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206911A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
206915A	SAFE D-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206915A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206915A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206915A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206913A	SAFE D-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206913A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206913A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206913A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206914A	SAFE D-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206914A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206914A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206914A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h

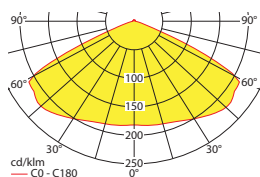


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**

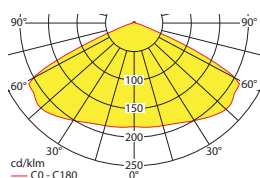
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
b	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20
c	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
d	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**

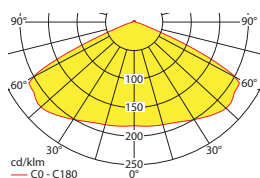
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
b	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20
c	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
d	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	10,30	11,50	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,50
b	4,30	4,40	4,50	4,50	4,30	3,70	2,90	1,90
c	10,30	11,50	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,50
d	4,30	4,40	4,50	4,50	4,30	3,70	2,90	1,90

SAFE D-4R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106940A	SAFE D-4R LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA
106940A-ELC	SAFE D-4R LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106940A-MSÜ	SAFE D-4R LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106940A-SE	SAFE D-4R LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106940A-ST	SAFE D-4R LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

NiMh-Akku	12 W	1h 4,8V 2,0Ah	3h 4,8V 4,2Ah	8h 4,8V 4,2Ah
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH

Lichtstromverhältnis, 12 W 60% / 100% 60% / 100% 30% / 100%
Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206942A	SAFE D-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206942A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206942A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206942A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206940A	SAFE D-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206940A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206940A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206940A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206941A	SAFE D-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206941A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206941A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206941A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
206945A	SAFE D-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206945A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206945A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206945A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206943A	SAFE D-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206943A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206943A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206943A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206944A	SAFE D-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206944A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206944A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206944A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h



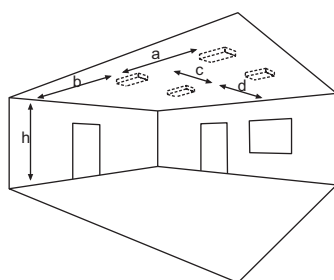
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
206948A	SAFE D-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206948A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206948A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206948A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206946A	SAFE D-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206946A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206946A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206946A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206947A	SAFE D-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206947A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206947A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206947A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Fluchtwegoptik**

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
	a	17,80	20,40	22,70	24,70	26,50	28,20	29,80	31,30	32,80	34,20	35,30	36,30	37,10	37,70	37,90	38,00	37,80	37,30	36,50	35,30
	b	8,10	9,10	9,90	10,70	11,50	12,10	12,70	13,10	13,40	13,40	13,30	13,10	12,50	12,00	11,80	11,60	11,30	10,90	10,20	9,40
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

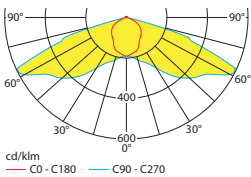


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Deckenmontage

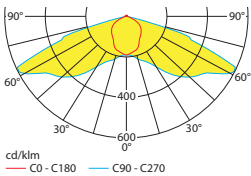
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	16,60	18,80	20,60	22,30	23,90	25,30	26,70	27,80	28,70	29,30	29,50	29,50	29,10	28,30	27,00
b	7,30	8,10	8,90	9,60	10,00	10,40	10,40	10,30	9,80	9,30	9,10	8,90	8,50	7,80	0,80
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Deckenmontage

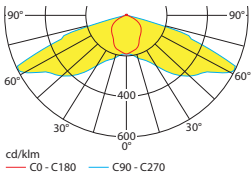
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	16,60	18,80	20,60	22,30	23,90	25,30	26,70	27,80	28,70	29,30	29,50	29,50	29,10	28,30	27,00
b	7,30	8,10	8,90	9,60	10,00	10,40	10,40	10,30	9,80	9,30	9,10	8,90	8,50	7,80	0,80
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	15,00	16,60	18,20	19,60	20,70	21,60	21,90	21,80	21,30	20,20
b	6,50	7,10	7,60	7,80	7,60	7,10	6,80	6,60	6,10	3,10
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SAFE D-4T Deckenanbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahlloptiken.
- Die Leuchte kann in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106970A	SAFE D-4T LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA
106970A-ELC	SAFE D-4T LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106970A-MSÜ	SAFE D-4T LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106970A-SE	SAFE D-4T LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106970A-ST	SAFE D-4T LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung

BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

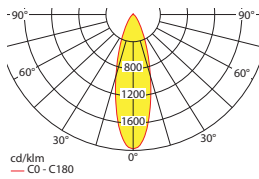
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 12 W		60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%
Not/Netz				

Bestelldaten

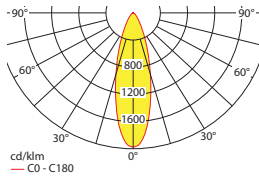
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206972A	SAFE D-4T EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206972A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206972A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206972A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206970A	SAFE D-4T EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206970A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206970A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206970A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206971A	SAFE D-4T EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206971A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206971A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206971A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
206975A	SAFE D-4T EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	1h
206975A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	1h
206975A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	1h
206975A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	1h
206973A	SAFE D-4T EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206973A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206973A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206973A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206974A	SAFE D-4T EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206974A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206974A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206974A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h

**Einzelbatterieleuchten**

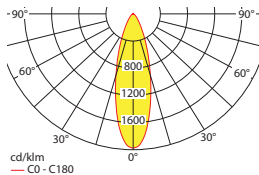
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**

h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
b	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00
c	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
d	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**

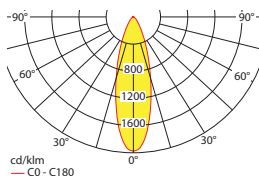
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
b	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00
c	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
d	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	9,40	9,90	10,40	10,80	11,10	11,40	11,70	11,80	12,00	12,10	12,10	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,00	3,70	3,50	3,20	2,80	2,30	1,50
c	9,40	9,90	10,40	10,80	11,10	11,40	11,70	11,80	12,00	12,10	12,10	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,00	3,70	3,50	3,20	2,80	2,30	1,50

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)**Systemleuchten für Zentralversorgung**

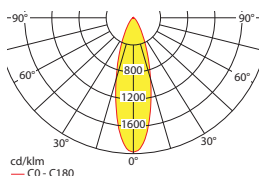
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Tiefstrahloptik**

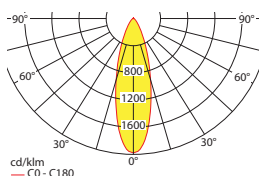
h	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
b	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90
c	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
d	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
b	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50
c	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
d	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
b	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50
c	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
d	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

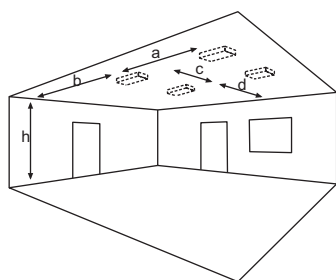
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106920A	SAFE D-8F LED - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,0 VA	100 mA
106920A-ELC	SAFE D-8F LED + ELC - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106920A-MSÜ	SAFE D-8F LED + MSÜ3 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106920A-SE	SAFE D-8F LED + SET009 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106920A-ST	SAFE D-8F LED + SET010 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

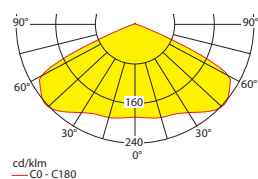
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm Flächenoptik

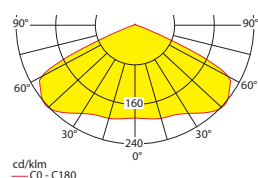


h	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	15,60	19,70	23,40	26,90	30,10	32,80	35,30	37,10	38,50	39,20	39,60	40,00	40,30	40,40	40,40	40,10	39,40	38,40
b	7,20	9,10	10,70	12,00	13,10	13,70	14,00	14,20	14,30	14,30	14,10	13,70	12,90	11,90	10,50	8,90	7,10	4,80
c	15,60	19,70	23,40	26,90	30,10	32,80	35,30	37,10	38,50	39,20	39,60	40,00	40,30	40,40	40,40	40,10	39,40	38,40
d	7,20	9,10	10,70	12,00	13,10	13,70	14,00	14,20	14,30	14,30	14,10	13,70	12,90	11,90	10,50	8,90	7,10	4,80

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Leuchtmittel: 8 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,50	10,10	10,30	10,40	10,40	10,10
b	3,60	3,70	3,60	3,20	2,50	1,70
c	9,50	10,10	10,30	10,40	10,40	10,10
d	3,60	3,70	3,60	3,20	2,50	1,70

Sicherheitsleuchte

SAFE D-8R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

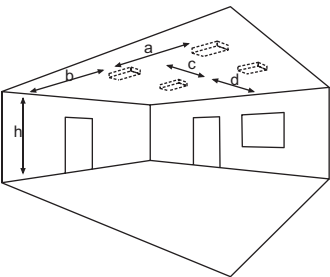
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106950A	SAFE D-8R LED - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,0 VA	100 mA
106950A-ELC	SAFE D-8R LED + ELC - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106950A-MSÜ	SAFE D-8R LED + MSÜ3 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106950A-SE	SAFE D-8R LED + SET009 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106950A-ST	SAFE D-8R LED + SET010 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

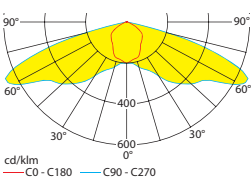
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Fluchtwegoptik**



h	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	23,80	30,30	35,30	39,80	43,90	47,30	50,60	53,50	56,20	58,70	60,70	62,40	63,80	64,50	64,60	63,80	62,70	60,20	57,80
b	10,80	13,60	15,60	17,30	18,80	20,10	21,30	22,10	22,70	23,00	22,70	21,50	20,30	19,80	19,40	18,80	17,80	16,40	9,30
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahlloptiken.
- Die Leuchte kann in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

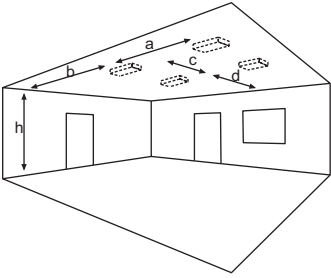
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106980A	SAFE D-8T LED - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,0 VA	100 mA
106980A-ELC	SAFE D-8T LED + ELC - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106980A-MSÜ	SAFE D-8T LED + MSÜ3 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106980A-SE	SAFE D-8T LED + SET009 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106980A-ST	SAFE D-8T LED + SET010 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

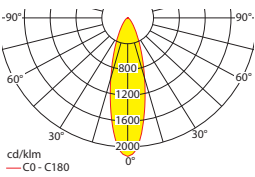
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm Tiefstrahloptik

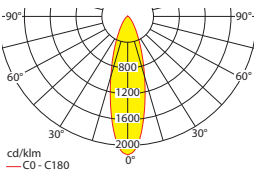


h	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	59,00	62,00	65,00
a	21,90	24,40	26,60	28,40	30,00	31,40	32,60	33,60	34,50	35,10	35,70	36,00	36,20	36,20	36,20	35,90	35,50	35,00	34,20
b	9,00	10,00	10,80	11,40	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,80	12,60	12,30	12,00	11,50	10,90	10,10	9,10	7,90	6,30
c	21,90	24,40	26,60	28,40	30,00	31,40	32,60	33,60	34,50	35,10	35,70	36,00	36,20	36,20	36,20	35,90	35,50	35,00	34,20
d	9,00	10,00	10,80	11,40	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,30	12,00	11,50	10,90	10,10	9,10	7,90	6,30	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Leuchtmittel: 8 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm Tiefstrahloptik



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	7,80	8,20	8,60	8,90	9,10	9,20	9,30	9,30	9,30	9,20	9,00	8,80
b	3,10	3,20	3,30	3,30	3,30	3,20	3,10	2,90	2,70	2,40	2,00	1,50
c	7,80	8,20	8,60	8,90	9,10	9,20	9,30	9,30	9,30	9,20	9,00	8,80
d	3,10	3,20	3,30	3,30	3,30	3,20	3,10	2,90	2,70	2,40	2,00	1,50

Sicherheitsleuchte

SAFE W-2F Wandanbaumontage

Farbe



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106800A	SAFE W-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
106800A-ELC	SAFE W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106800A-MSÜ	SAFE W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106800A-SE	SAFE W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106800A-ST	SAFE W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106800H	SAFE W-2F LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
106800H-ELC	SAFE W-2F LED + ELC - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106800H-MSÜ	SAFE W-2F LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106800H-SE	SAFE W-2F LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106800H-ST	SAFE W-2F LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

NiMH-Akku	6 W	1h	3h	8h
		4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206802A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206802A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206802A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206802A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206802H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206802H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206802H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206802H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206800A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206800A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206800A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206800A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206800H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206800H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206800H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206800H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206801A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206801A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206801A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206801A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

SAFE W-2F Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
206801H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206801H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206801H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206801H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
206805A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206805A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206805A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206805A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206805H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206805H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206805H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206805H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206803A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206803A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206803A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206803A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206803H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206803H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206803H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206803H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206804A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206804A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206804A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206804A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
206804H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206804H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206804H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206804H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
externe Versorgung						
206808A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206808A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206808A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206808A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206808H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206808H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206808H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206808H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206806A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206806A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206806A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206806A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206806H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206806H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206806H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206806H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206807A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206807A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206807A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206807A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
206807H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206807H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206807H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206807H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

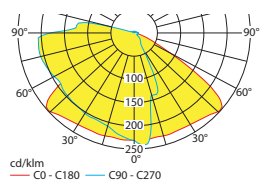


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Wandmontage

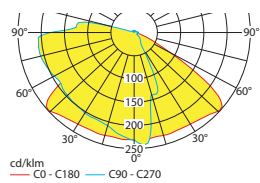
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



		Poller							
t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
	b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	2,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Wandmontage

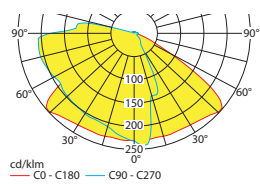
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



		Poller							
t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
	b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	2,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



		Poller							
t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,00	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50	11,00
	b	2,70	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,30	9,00	10,00	10,50	11,00	11,00	10,50	10,50
	b	2,70	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,80	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	9,50
	b	1,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00

Sicherheitsleuchte

SAFE W-2R Wandanbaumontage

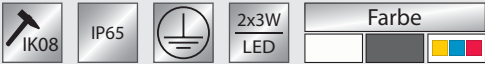


Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106830A	SAFE W-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
106830A-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106830A-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106830A-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106830A-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106830H	SAFE W-2R LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
106830H-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106830H-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106830H-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
106830H-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206832A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206832A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206832A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206832A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206832H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206832H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206832H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206832H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206830A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206830A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206830A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206830A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206830H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206830H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206830H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206830H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206831A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206831A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206831A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206831A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

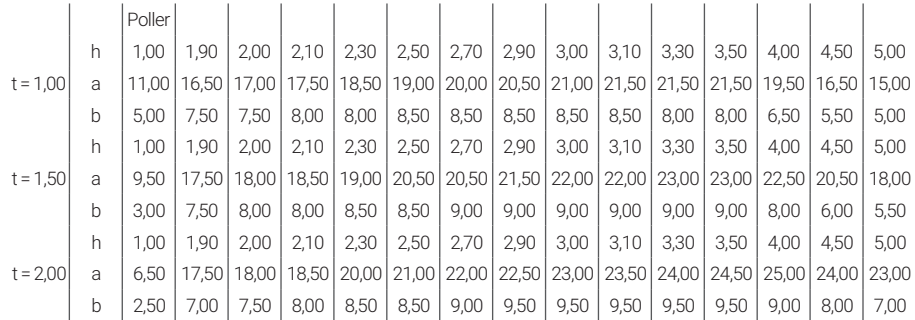
SAFE W-2R Wandanbaumontage



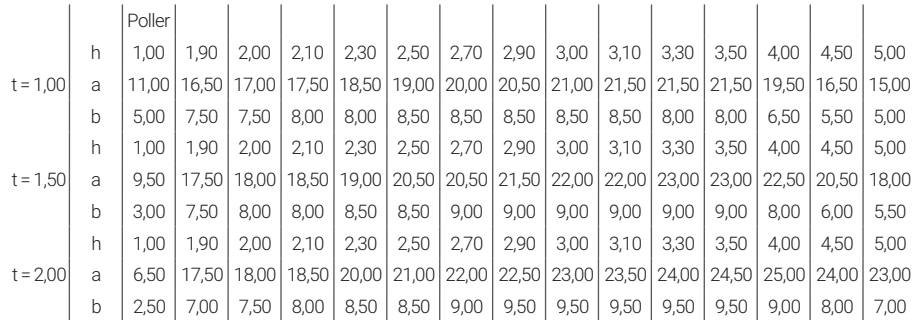
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
206831H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206831H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206831H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206831H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
206835A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206835A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206835A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206835A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206835H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206835H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206835H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206835H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206833A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206833A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206833A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206833A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206833H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206833H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206833H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206833H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206834A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206834A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206834A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206834A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
206834H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206834H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206834H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206834H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
externe Versorgung						
206838A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206838A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206838A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206838A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206838H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206838H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206838H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
206838H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
206836A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206836A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206836A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206836A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206836H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206836H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206836H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
206836H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
206837A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206837A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206837A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206837A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
206837H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206837H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206837H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
206837H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

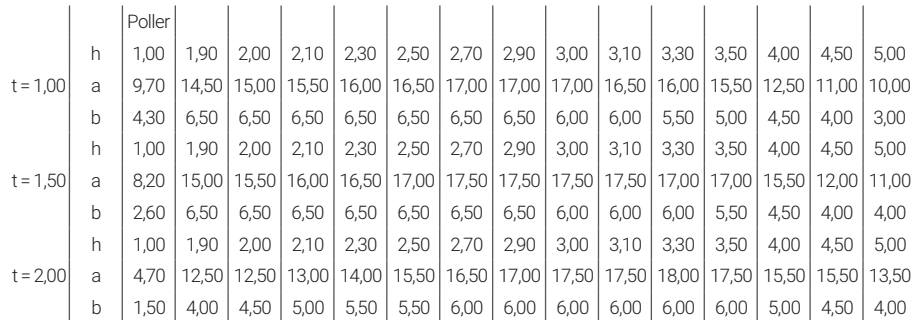
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage

Farbe



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte für den Außenbereich mit zwei Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung zum sicheren Bereich durch 90°-Abstrahlung weg von der Gebäudewand.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105070A	SAFE W-2R-90 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105070A-ELC	SAFE W-2R-90 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105070A-MSÜ	SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105070A-SE	SAFE W-2R-90 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105070A-ST	SAFE W-2R-90 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105070H	SAFE W-2R-90 LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105070H-ELC	SAFE W-2R-90 LED + ELC - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105070H-MSÜ	SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105070H-SE	SAFE W-2R-90 LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105070H-ST	SAFE W-2R-90 LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h	Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah	externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +35°C
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH		
Lichtstromverhältnis, 6 W		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%		
Not/Netz						

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205078A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205078A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205078A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205078A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205078H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205078H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205078H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205078H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205070A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205070A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205070A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205070A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205070H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205070H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205070H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205070H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205072A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205072A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205072A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205072A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205072H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205072H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205072H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205072H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
205079A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205079A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205079A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205079A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205079H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205079H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205079H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205079H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205076A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205076A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205076A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205076A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205076H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205076H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205076H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205076H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205077A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205077A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205077A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205077A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
205077H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205077H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205077H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205077H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
externe Versorgung						
205074A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205074A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205074A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205074A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205074H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205074H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205074H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205074H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205073A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205073A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205073A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205073A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205073H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205073H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205073H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205073H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205075A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205075A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205075A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205075A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
205075H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205075H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205075H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205075H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

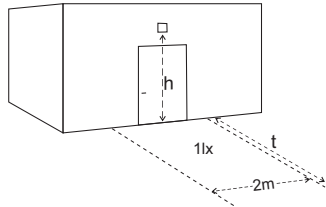
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeinführungen	
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe	
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

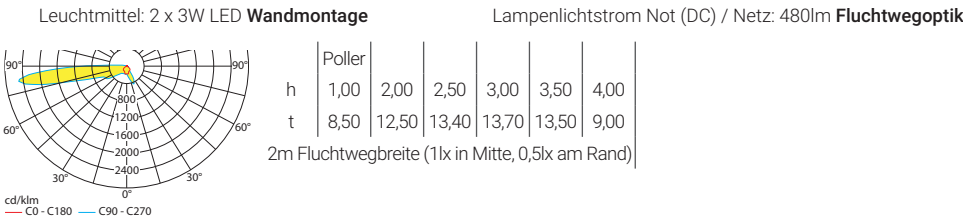
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage_horizontal

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



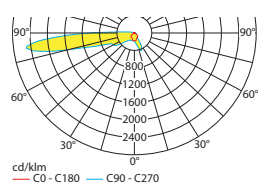


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**

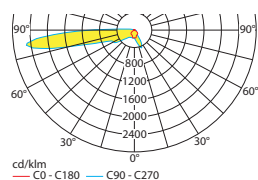


Poller	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**

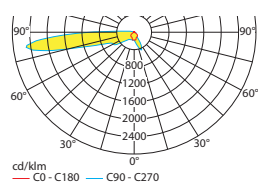


Poller	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



Poller	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	6,90	9,80	9,90	6,30	6,00	5,90

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Sicherheitsleuchte

SAFE W-4F Wandanbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106810A	SAFE W-4F LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA
106810A-ELC	SAFE W-4F LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106810A-MSÜ	SAFE W-4F LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106810A-SE	SAFE W-4F LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106810A-ST	SAFE W-4F LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106810H	SAFE W-4F LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA
106810H-ELC	SAFE W-4F LED + ELC - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106810H-MSÜ	SAFE W-4F LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106810H-SE	SAFE W-4F LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106810H-ST	SAFE W-4F LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

NiMh-Akku	12 W	1h	3h	8h
		4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 12 W Not/Netz		60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206812A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206812A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206812A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206812A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206812H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206812H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206812H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206812H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206810A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206810A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206810A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206810A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206810H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206810H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206810H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206810H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206811A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206811A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206811A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206811A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h

SAFE W-4F Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
206811H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206811H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206811H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206811H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
206815A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206815A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206815A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206815A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206815H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206815H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206815H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206815H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206813A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206813A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206813A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206813A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206813H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206813H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206813H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206813H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206814A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206814A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206814A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206814A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
206814H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206814H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206814H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206814H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
externe Versorgung						
206818A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206818A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206818A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206818A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206818H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206818H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206818H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206818H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206816A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206816A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206816A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206816A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206816H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206816H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206816H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206816H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206817A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206817A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206817A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206817A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
206817H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206817H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206817H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206817H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h

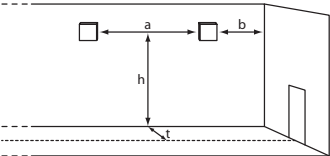
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe	
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau	
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



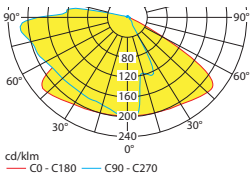
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm Flächenoptik



	Poller								
t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,80	10,50	12,00	13,50	14,50	16,00	17,00	18,00
	b	3,00	4,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,20	12,00	13,50	15,00	16,00	17,50	18,00	19,00
	b	3,80	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50	8,00
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,70	13,00	14,50	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
	b	3,80	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50	7,50



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik

		Poller							
t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,30	10,00	11,00	12,00	13,50	14,50	15,50	16,00
	b	2,70	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	11,00	12,50	13,50	14,50	15,50	16,00	16,50
	b	3,30	4,50	5,00	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	11,50	13,00	14,00	15,00	15,50	16,00	16,50
	b	3,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik

		Poller							
t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,30	10,00	11,00	12,00	13,50	14,50	15,50	16,00
	b	2,70	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	11,00	12,50	13,50	14,50	15,50	16,00	16,50
	b	3,30	4,50	5,00	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	11,50	13,00	14,00	15,00	15,50	16,00	16,50
	b	3,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik

		Poller							
t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,80	9,00	10,00	11,00	12,00	12,50	12,50	13,00
	b	2,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,20	9,50	10,50	11,50	12,00	12,50	12,50	12,50
	b	2,80	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,00	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50
	b	1,80	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	2,50

Sicherheitsleuchte

SAFE W-4R Wandanbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106840A	SAFE W-4R LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA
106840A-ELC	SAFE W-4R LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106840A-MSÜ	SAFE W-4R LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106840A-SE	SAFE W-4R LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106840A-ST	SAFE W-4R LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106840H	SAFE W-4R LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA
106840H-ELC	SAFE W-4R LED + ELC - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106840H-MSÜ	SAFE W-4R LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106840H-SE	SAFE W-4R LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA
106840H-ST	SAFE W-4R LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA

Einzelbatterie­leuchten

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akku­heizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe­Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstrom ­ verhältnis, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206842A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206842A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206842A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206842A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206842H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206842H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206842H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206842H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206840A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206840A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206840A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206840A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206840H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206840H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206840H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206840H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206841A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206841A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206841A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206841A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
206841H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206841H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206841H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206841H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
206845A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206845A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206845A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206845A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206845H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206845H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206845H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206845H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206843A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206843A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206843A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206843A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206843H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206843H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206843H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206843H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206844A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206844A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206844A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206844A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
206844H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206844H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206844H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206844H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
externe Versorgung						
206848A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206848A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206848A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206848A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206848H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206848H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206848H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	1h
206848H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	1h
206846A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206846A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206846A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206846A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206846H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206846H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206846H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	3h
206846H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	3h
206847A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206847A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206847A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206847A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h
206847H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206847H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206847H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	8h
206847H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	8h

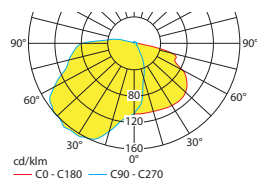


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Wandmontage

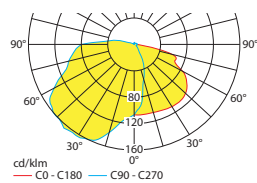
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



	Poller															
t = 1,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,50	6,00
t = 1,50	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,10	17,00	17,50	17,50	18,50	19,50	20,00	21,00	21,50	21,50	22,50	23,00	24,50	24,50	23,00
	b	3,40	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	8,50	7,00
t = 2,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,20	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	25,00	25,50	24,00
	b	2,80	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Wandmontage

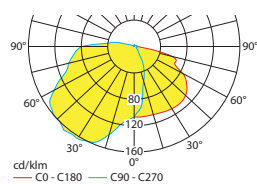
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



	Poller															
t = 1,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,50	6,00
t = 1,50	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,10	17,00	17,50	17,50	18,50	19,50	20,00	21,00	21,50	21,50	22,50	23,00	24,50	24,50	23,00
	b	3,40	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	8,50	7,00
t = 2,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,20	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	25,00	25,50	24,00
	b	2,80	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



	Poller															
t = 1,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	15,00	15,50	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,00	17,50	17,00	16,00	15,50	14,00	12,50
	b	4,00	6,50	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	6,50	6,00	5,00	5,00	4,50	4,00
t = 1,50	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	15,00	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,50	19,00	19,00	19,00	18,50	18,00	16,50	13,50
	b	2,50	6,50	6,50	7,00	7,00	7,50	7,50	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00	4,00
t = 2,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	15,00	15,50	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	19,50	20,00	20,50	20,50	20,00	19,50	18,00
	b	2,00	5,00	5,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00

Sicherheitsleuchte

SAFE MINI D-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 140 x 56 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107500A	SAFE MINI D-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107500A-ELC	SAFE MINI D-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107500A-MSÜ	SAFE MINI D-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107500A-SE	SAFE MINI D-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107500A-ST	SAFE MINI D-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207502A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207502A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207502A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207502A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207500A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207500A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207500A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207500A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207501A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207501A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207501A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207501A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung						
207505A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207505A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207505A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207505A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207503A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207503A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207503A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207503A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207504A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207504A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207504A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207504A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h



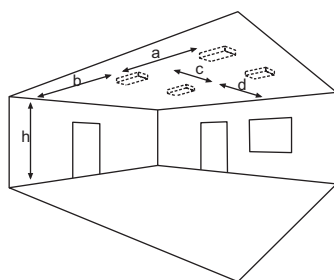
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
207508A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207508A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207508A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207508A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207506A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207506A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207506A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207506A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207507A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207507A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207507A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207507A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

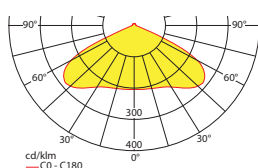
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70
c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik									
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	
	a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40	
	b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70	
	c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40	
	d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70	

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik									
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	
	a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40	
	b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70	
	c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40	
	d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70	

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik				
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	
	a	8,50	8,90	9,10	9,00	
	b	3,20	3,10	2,60	1,70	
	c	8,50	8,90	9,10	9,00	
	d	3,20	3,10	2,60	1,70	



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 140 x 56 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107510A	SAFE MINI D-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107510A-ELC	SAFE MINI D-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107510A-MSÜ	SAFE MINI D-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107510A-SE	SAFE MINI D-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107510A-ST	SAFE MINI D-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung

BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207512A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207512A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207512A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207512A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207510A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207510A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207510A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207510A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207511A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207511A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207511A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207511A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung						
207515A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207515A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207515A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207515A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207513A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207513A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207513A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207513A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207514A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207514A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207514A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207514A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

SAFE MINI D-R Deckenanbaumontage



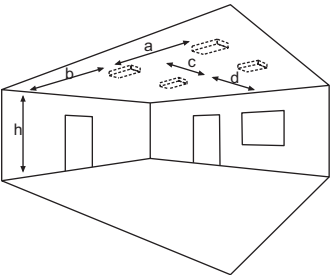
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
207518A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207518A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207518A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207518A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207516A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207516A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207516A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207516A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207517A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207517A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207517A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207517A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik

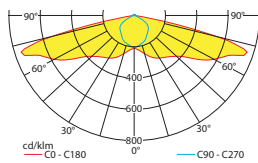
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

**Einzelbatteriebeleuchten**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

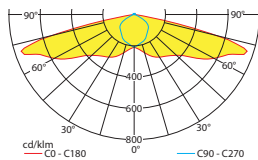
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

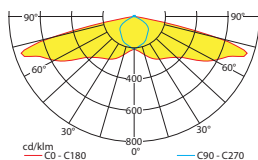
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	13,10	12,90	12,90	12,40
d	4,50	4,20	3,60	3,10

Sicherheitsleuchte

SAFE MINI D-T Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Tiefstrahloptik.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 140 x 56 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107520A	SAFE MINI D-T LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107520A-ELC	SAFE MINI D-T LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107520A-MSÜ	SAFE MINI D-T LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107520A-SE	SAFE MINI D-T LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107520A-ST	SAFE MINI D-T LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich

		1h	3h	8h	
		4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	Standard
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah + AkH	Akkuheizung
					externe Versorgung
					BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
					BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
					BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz 100% / 45% 100% / 45% 45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207522A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207522A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207522A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207522A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207520A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207520A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207520A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207520A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207521A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207521A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207521A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207521A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung						
207525A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207525A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207525A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207525A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207523A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207523A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207523A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207523A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207524A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207524A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207524A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207524A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h



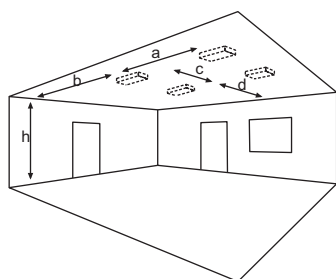
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
207528A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207528A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207528A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207528A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207526A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207526A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207526A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207526A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207527A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207527A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207527A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207527A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

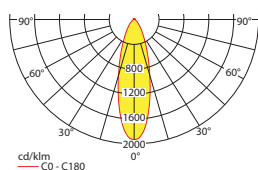
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Tiefstrahloptik



	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70	
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60	
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70	

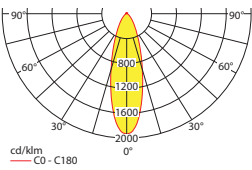


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

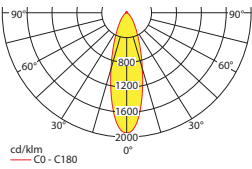
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

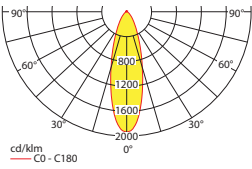
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	7,20	7,40	7,40	7,50	7,40	7,20	7,00
b	2,60	2,60	2,50	2,30	2,10	1,70	1,20
c	7,20	7,40	7,40	7,50	7,40	7,20	7,00
d	2,60	2,60	2,50	2,30	2,10	1,70	1,20

Sicherheitsleuchte

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 140 x 140 x 87 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			-10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107530A	SAFE MINI W-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107530A-ELC	SAFE MINI W-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107530A-MSÜ	SAFE MINI W-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107530A-SE	SAFE MINI W-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107530A-ST	SAFE MINI W-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107530H	SAFE MINI W-F LED - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107530H-ELC	SAFE MINI W-F LED + ELC - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107530H-MSÜ	SAFE MINI W-F LED + MSÜ3 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107530H-SE	SAFE MINI W-F LED + SET009 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107530H-ST	SAFE MINI W-F LED + SET010 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
			Akkuheizung		
			BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C		
			externe Versorgung		
			BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C		
NiMh-Akku	3 W	1h 4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	3h 4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	8h 4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung Nennbe- triebsdauer
Standard					
207532A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 1h
207532A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 1h
207532A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 1h
207532A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 1h
207532H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 1h
207532H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 1h
207532H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 1h
207532H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 1h
207530A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 3h
207530A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 3h
207530A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 3h
207530A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 3h
207530H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 3h
207530H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 3h
207530H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 3h
207530H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 3h
207531A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA 8h
207531A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA 8h
207531A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA 8h
207531A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA 8h

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage



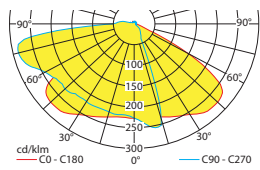
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207531H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207531H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207531H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207531H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung						
207535A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207535A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207535A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207535A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207535H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207535H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207535H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207535H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207533A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207533A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207533A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207533A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207533H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207533H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207533H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207533H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207534A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207534A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207534A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207534A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207534H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207534H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207534H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207534H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
externe Versorgung						
207538A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207538A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207538A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207538A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207538H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207538H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207538H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207538H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207536A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207536A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207536A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207536A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207536H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207536H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207536H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207536H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207537A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207537A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207537A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207537A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207537H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207537H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207537H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207537H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

**Einzelbatterieleuchten**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

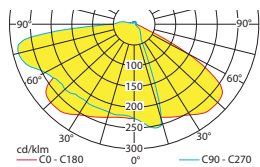
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

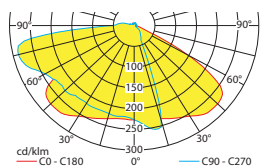
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,50	8,00	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00	1,50	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	7,00	7,50	8,00	8,00	8,00	7,00	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50	0,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50
	b	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50

Sicherheitsleuchte

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 140 x 140 x 87 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			-10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107540A	SAFE MINI W-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107540A-ELC	SAFE MINI W-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107540A-MSÜ	SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107540A-SE	SAFE MINI W-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107540A-ST	SAFE MINI W-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107540H	SAFE MINI W-R LED - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107540H-ELC	SAFE MINI W-R LED + ELC - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107540H-MSÜ	SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107540H-SE	SAFE MINI W-R LED + SET009 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107540H-ST	SAFE MINI W-R LED + SET010 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
NiMh-Akku	3 W	1h	3h	8h	Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C	
		4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C	
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah + AkH			
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%			
Not/Netz							
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
207542A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
207542A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
207542A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
207542A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
207542H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
207542H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
207542H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
207542H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
207540A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
207540A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
207540A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
207540A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
207540H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
207540H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
207540H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
207540H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
207541A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
207541A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h	
207541A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h	
207541A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h	

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207541H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207541H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207541H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207541H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung						
207545A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207545A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207545A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207545A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207545H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207545H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207545H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207545H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207543A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207543A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207543A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207543A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207543H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207543H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207543H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207543H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207544A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207544A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207544A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207544A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207544H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207544H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207544H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207544H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
externe Versorgung						
207548A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207548A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207548A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207548A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207548H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207548H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207548H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207548H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207546A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207546A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207546A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207546A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207546H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207546H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207546H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207546H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207547A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207547A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207547A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207547A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207547H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207547H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207547H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207547H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h



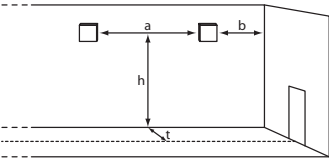
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage			Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik														
	t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00	
		a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70	
		b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70	
	t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00	
		a	10,70	10,90	11,10	11,60	12,20	12,70	13,20	13,40	13,60	14,10	14,50	15,60	16,50	17,10	
		b	4,50	4,70	4,90	5,20	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,20	6,30	6,40	6,30	5,90	
	t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00	
		a	9,30	9,50	9,70	10,90	11,80	12,70	13,50	13,80	14,10	14,70	15,10	16,10	16,80	17,40	
		b	3,50	3,70	3,80	3,90	4,20	4,80	5,20	5,30	5,50	5,80	5,80	6,00	6,00	5,20	

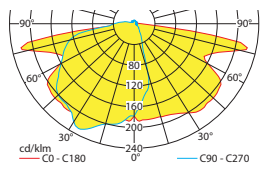


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

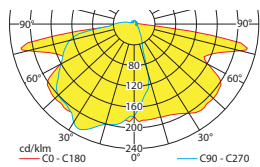
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70
	b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	10,90	11,10	11,60	12,20	12,70	13,20	13,40	13,60	14,10	14,50	15,60	16,50	17,10
	b	4,50	4,70	4,90	5,20	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,20	6,30	6,40	6,30	5,90
t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,30	9,50	9,70	10,90	11,80	12,70	13,50	13,80	14,10	14,70	15,10	16,10	16,80	17,40
	b	3,50	3,70	3,80	3,90	4,20	4,80	5,20	5,30	5,50	5,80	5,80	6,00	6,00	5,20

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

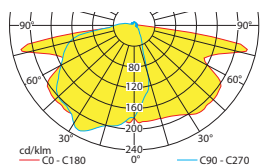
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70
	b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	10,90	11,10	11,60	12,20	12,70	13,20	13,40	13,60	14,10	14,50	15,60	16,50	17,10
	b	4,50	4,70	4,90	5,20	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,20	6,30	6,40	6,30	5,90
t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,30	9,50	9,70	10,90	11,80	12,70	13,50	13,80	14,10	14,70	15,10	16,10	16,80	17,40
	b	3,50	3,70	3,80	3,90	4,20	4,80	5,20	5,30	5,50	5,80	5,80	6,00	6,00	5,20

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	8,50	9,00	9,50	10,00	10,00	10,50	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	9,50	7,50
	b	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,00	2,50	1,00
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,00	8,00	8,50	9,50	10,00	10,50	10,50	10,50	11,00	11,00	11,00	11,00	10,00	7,00
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00	1,00
t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	10,50	8,50	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	1,50	1,00

IMPACT A-2F-IP54 Deckenanbaumontage

IP54

2x3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
-
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von
- 24V**
- und
- 110V**
- erhältlich.

■

Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■

■

■

■

■

■

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105720	IMPACT A-2F-IP54 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105720-ELC	IMPACT A-2F-IP54 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105720-MSÜ	IMPACT A-2F-IP54 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105720-SE	IMPACT A-2F-IP54 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105720-ST	IMPACT A-2F-IP54 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Standard

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 6 W		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205722	IMPACT A-2F-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205722-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205722-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205722-SWX	IMPACT A-2F-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205720	IMPACT A-2F-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205720-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205720-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205720-SWX	IMPACT A-2F-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205721	IMPACT A-2F-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205721-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205721-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205721-SWX	IMPACT A-2F-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

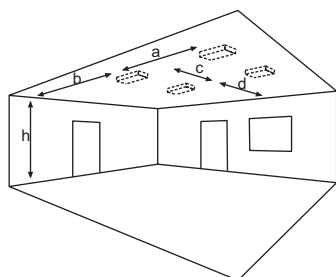
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

IMPACT A-2F-IP54 Deckenanbaumontage

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

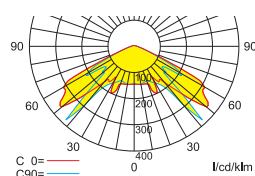
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**



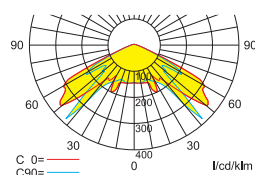
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

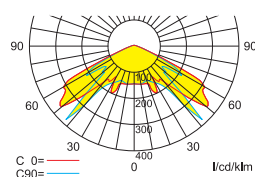
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

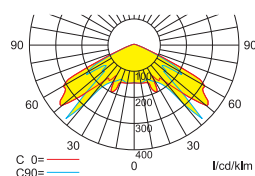
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10

IMPACT A-2R-IP54 Deckenanbaumontage

IP54

2x3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Polycarbonat

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 45 x 176 mm

■ Schutzart: IP54

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105725	IMPACT A-2R-IP54 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105725-ELC	IMPACT A-2R-IP54 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105725-MSÜ	IMPACT A-2R-IP54 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105725-SE	IMPACT A-2R-IP54 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105725-ST	IMPACT A-2R-IP54 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Standard

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 6 W		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205727	IMPACT A-2R-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205727-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205727-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205727-SWX	IMPACT A-2R-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205725	IMPACT A-2R-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205725-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205725-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205725-SWX	IMPACT A-2R-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205726	IMPACT A-2R-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205726-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205726-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205726-SWX	IMPACT A-2R-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

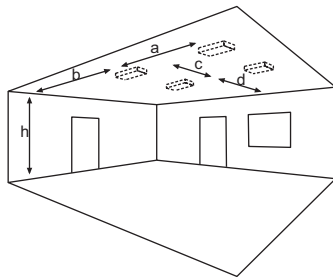
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	



■ Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

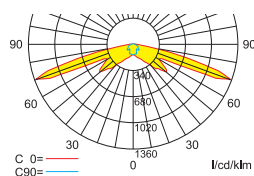
Deckenmontage

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



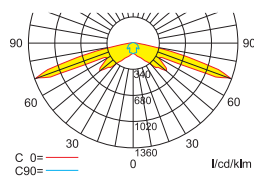
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

■ Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

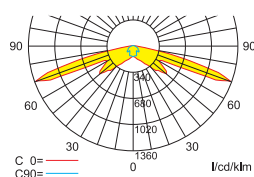
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

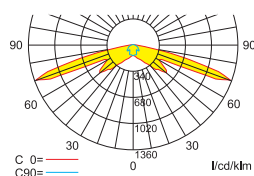
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60

IMPACT A-2T-IP54 Deckenanbaumontage

IP54

2x3W
LED

Farbe



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105730	IMPACT A-2T-IP54 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105730-ELC	IMPACT A-2T-IP54 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105730-MSÜ	IMPACT A-2T-IP54 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105730-SE	IMPACT A-2T-IP54 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105730-ST	IMPACT A-2T-IP54 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 6 W		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%
Not/Netz				

Bestelldaten

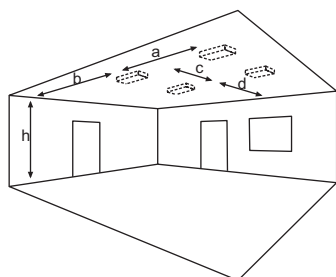
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205732	IMPACT A-2T-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205732-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205732-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205732-SWX	IMPACT A-2T-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205730	IMPACT A-2T-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205730-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205730-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205730-SWX	IMPACT A-2T-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205731	IMPACT A-2T-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205731-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205731-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205731-SWX	IMPACT A-2T-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

■ Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

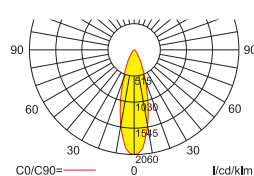
Deckenmontage

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**



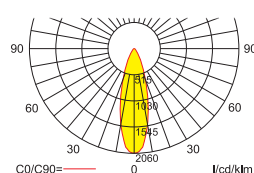
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

■ Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

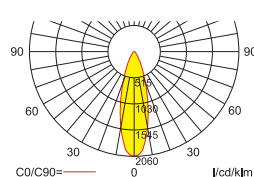
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

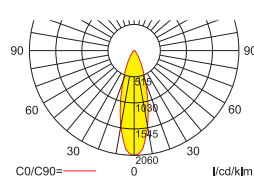
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00

IMPACT A-2F-IP65 Deckenanbaumontage









Farbe





- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
 - Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
 - Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
 - Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 45 x 176 mm
 - Schutzart: IP65
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105735	IMPACT A-2F-IP65 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105735-ELC	IMPACT A-2F-IP65 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105735-MSÜ	IMPACT A-2F-IP65 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105735-SE	IMPACT A-2F-IP65 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105735-ST	IMPACT A-2F-IP65 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

AkkuheizungBS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

1h3h8h

NiMh-Akku6 W4,8V 2,0Ah4,8V 4,2Ah4,8V 4,2Ah

4,8V 2,0Ah + AkH4,8V 4,2Ah + AkH4,8V 4,2Ah + AkH

Lichtstromverhältnis, 6 W100% / 75%100% / 75%50% / 75%

Not/Netz

Bestelldaten

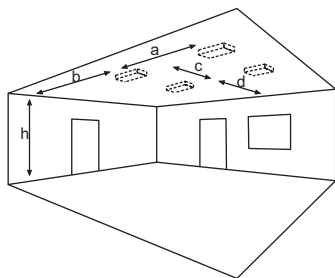
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205737	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205737-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205737-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205737-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205735	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205735-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205735-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205735-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205736	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205736-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205736-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205736-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
205757	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205757-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205757-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205757-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205755	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205755-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205755-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205755-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205756	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205756-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205756-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205756-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

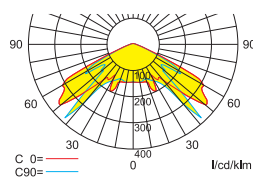
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

**Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)**

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 45 x 176 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105740	IMPACT A-2R-IP65 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105740-ELC	IMPACT A-2R-IP65 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105740-MSÜ	IMPACT A-2R-IP65 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105740-SE	IMPACT A-2R-IP65 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105740-ST	IMPACT A-2R-IP65 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
		4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 6 W		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205742	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205742-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205742-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205742-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205740	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205740-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205740-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205740-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205741	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205741-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205741-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205741-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
205767	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205767-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205767-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205767-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205765	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205765-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205765-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205765-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205766	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205766-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205766-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205766-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

IMPACT A-2R-IP65 Deckenanbaumontage

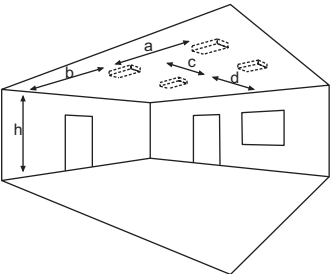


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

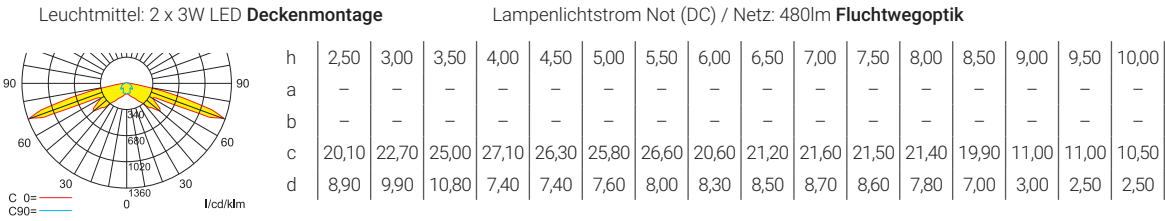


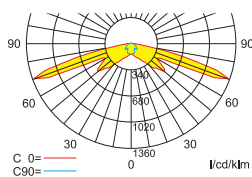
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

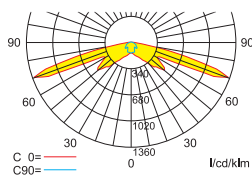
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

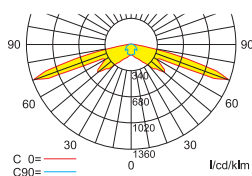


**Einzelbatterieleuchten****Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60

IMPACT A-2T-IP65 Deckenanbaumontage



Farbe





- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahl-optiken.
 - Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
 - Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
 - Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 49 x 176 mm
 - Schutzart: IP65
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105745	IMPACT A-2T-IP65 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105745-ELC	IMPACT A-2T-IP65 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105745-MSÜ	IMPACT A-2T-IP65 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105745-SE	IMPACT A-2T-IP65 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105745-ST	IMPACT A-2T-IP65 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

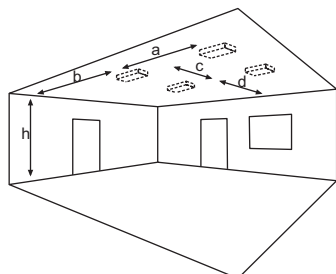
Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h	Akkuheizung		BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH			
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%			
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
205747	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h	
205747-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h	
205747-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h	
205747-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h	
205745	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h	
205745-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h	
205745-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h	
205745-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h	
205746	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h	
205746-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h	
205746-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h	
205746-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h	
Akkuheizung							
205797	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h	
205797-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h	
205797-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h	
205797-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h	
205795	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h	
205795-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h	
205795-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h	
205795-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h	
205796	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h	
205796-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h	
205796-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h	
205796-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h	

**Zubehör**

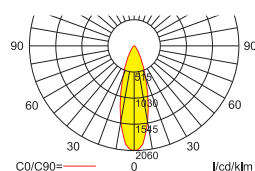
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

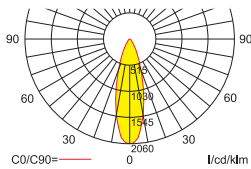
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

**Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)**

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40



Sicherheitsleuchte

IMPACT W-2F Wandanbaumontage

IP65

2x3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 176 x 176 x 112 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105700A	IMPACT W-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105700A-ELC	IMPACT W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105700A-MSÜ	IMPACT W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105700A-SE	IMPACT W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105700A-ST	IMPACT W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

NiMH-Akku 6 W

1h 4,8V 2,0Ah

3h 4,8V 4,2Ah

8h 4,8V 4,2Ah

4,8V 2,0Ah + AkH

4,8V 4,2Ah + AkH

4,8V 4,2Ah + AkH

Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz 100% / 75%

100% / 75%

50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205702A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205702A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205702A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205702A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205700A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205700A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205700A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205700A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205701A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205701A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205701A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205701A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
205752A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205752A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205752A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205752A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205750A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205750A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205750A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205750A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205751A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205751A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205751A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205751A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
externe Versorgung						
205772A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205772A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205772A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205772A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205770A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205770A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205770A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205770A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205771A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205771A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205771A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205771A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

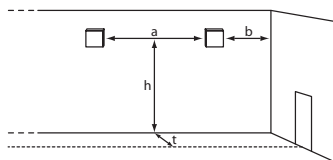
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	

Artikelooptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

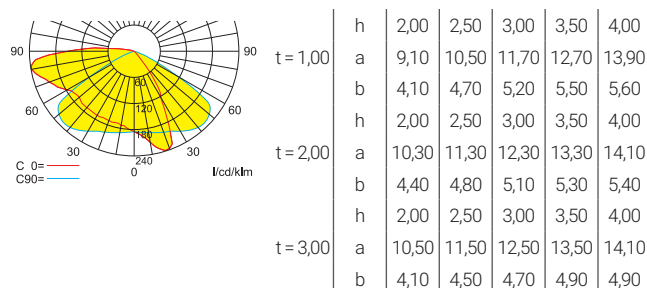
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 176 x 176 x 112 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105710A	IMPACT W-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105710A-ELC	IMPACT W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105710A-MSÜ	IMPACT W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105710A-SE	IMPACT W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105710A-ST	IMPACT W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

		1h	3h	8h	
		4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	
NiMh-Akku	6 W				
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%	

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205712A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205712A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205712A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205712A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205710A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205710A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205710A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205710A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205711A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205711A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205711A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205711A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h
Akkuheizung						
205762A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205762A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205762A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	1h
205762A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1h
205760A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205760A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205760A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	3h
205760A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3h
205761A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205761A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205761A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	8h
205761A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8h

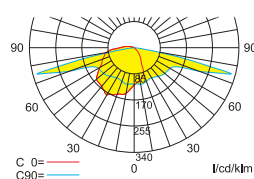


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Wandmontage

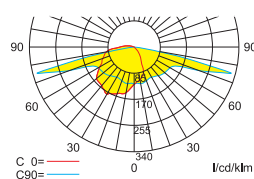
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Wandmontage

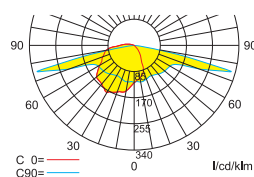
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,30	14,90	12,50	12,30	12,30
	b	6,10	5,80	5,80	4,30	3,40
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	11,90	14,50	16,10	16,30	16,50
	b	4,50	5,40	5,50	4,90	4,60
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,50	8,50	9,90	13,50	13,50
	b	0,80	1,90	2,40	2,30	2,10

Sicherheitsleuchte

BEAM AC-F Deckenanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101550A	BEAM AC-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101550A-DA	BEAM AC-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101550A-ELC	BEAM AC-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101550A-MSÜ	BEAM AC-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101550A-SE	BEAM AC-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101550A-ST	BEAM AC-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

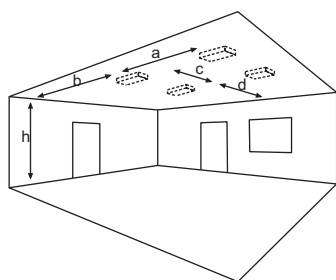
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201556A	BEAM AC-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201556A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201556A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201556A-SWX	BEAM AC-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	1h
201550A	BEAM AC-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201550A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201550A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201550A-SWX	BEAM AC-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	3h
201555A	BEAM AC-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201555A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201555A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201555A-SWX	BEAM AC-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

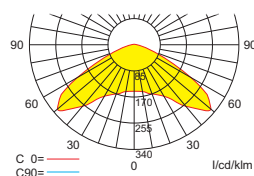
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



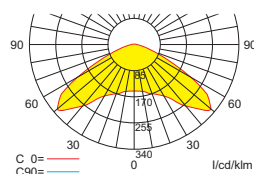
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

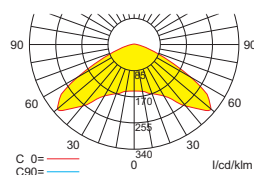
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

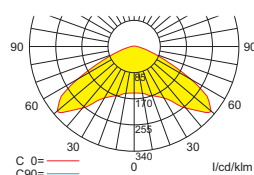
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Sicherheitsleuchte

BEAM AC-R Deckenanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101500A	BEAM AC-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101500A-DA	BEAM AC-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101500A-ELC	BEAM AC-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101500A-MSÜ	BEAM AC-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101500A-SE	BEAM AC-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101500A-ST	BEAM AC-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

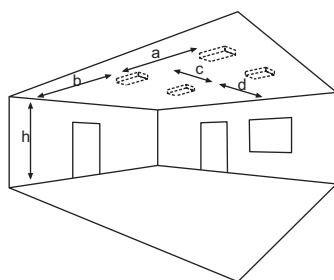
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201506A	BEAM AC-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201506A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201506A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201506A-SWX	BEAM AC-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	1h
201500A	BEAM AC-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201500A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201500A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201500A-SWX	BEAM AC-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	3h
201505A	BEAM AC-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201505A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201505A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201505A-SWX	BEAM AC-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

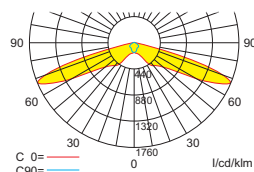
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



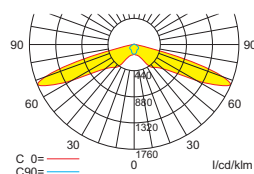
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

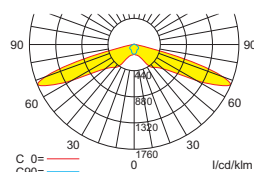
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

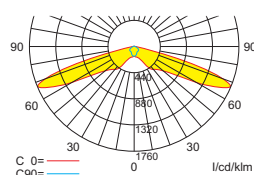
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-

- ## ■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101560A	BEAM ACW-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101560A-DA	BEAM ACW-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101560A-ELC	BEAM ACW-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101560A-MSÜ	BEAM ACW-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101560A-SE	BEAM ACW-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101560A-ST	BEAM ACW-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Temperaturbereich

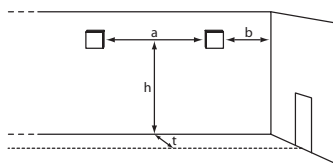
Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201562A	BEAM ACW-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201562A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201562A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
201562A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	1h
201560A	BEAM ACW-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201560A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201560A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
201560A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	3h
201561A	BEAM ACW-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201561A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201561A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201561A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



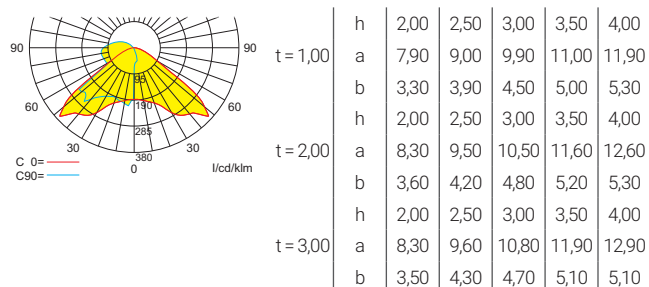
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik

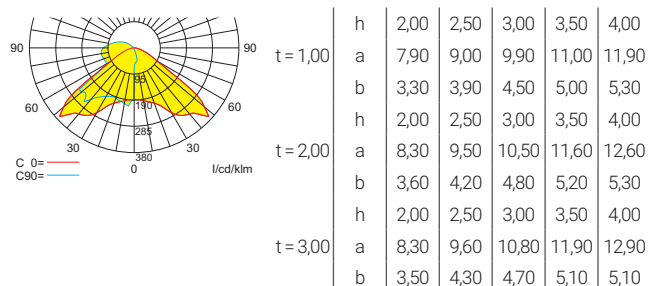


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

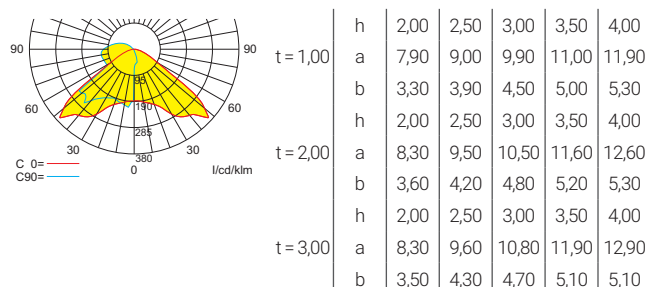
Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



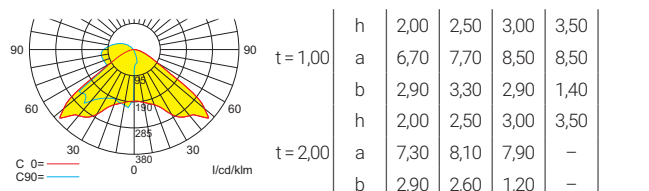
Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



Sicherheitsleuchte

BEAM ACW-R Wandanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): WM 180 x 180 x 65 mm

■ Schutzart: IP40

■ Schutzklasse: I

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101510A	BEAM ACW-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101510A-DA	BEAM ACW-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
101510A-ELC	BEAM ACW-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101510A-MSÜ	BEAM ACW-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101510A-SE	BEAM ACW-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
101510A-ST	BEAM ACW-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

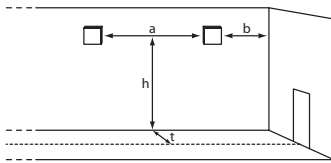
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%	
Not/Netz					
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
201512A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
201512A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
201512A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
201512A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA
201510A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
201510A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
201510A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
201510A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA
201511A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
201511A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
201511A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
201511A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



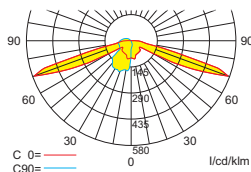
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



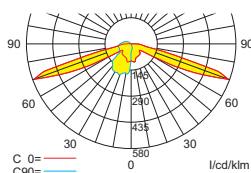
t = 1,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
t = 1,50	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
t = 2,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

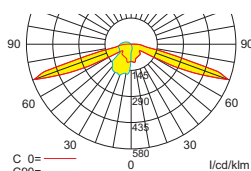
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
t = 1,50	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
t = 2,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

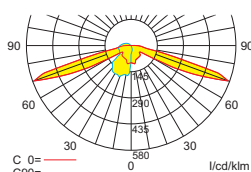
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
t = 1,50	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
t = 2,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	13,70	14,50	15,10	15,90	16,50	16,90	17,30	17,50	18,50
	b	5,80	6,10	6,40	6,70	6,80	6,70	5,60	4,00	3,70
t = 1,50	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	6,50	7,50	10,10	13,10	15,50	15,10	15,30	15,30	–
	b	3,50	4,30	2,60	3,00	3,10	3,20	3,50	1,00	–
t = 2,00	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
	a	4,50	4,90	4,70	4,70	3,00	3,10	–	–	–
	b	1,90	0,50	0,40	0,50	0,70	0,60	–	–	–

BEAM 125R-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 126 x 38 x 126 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107100A	BEAM 125R-AL A-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107100A-ELC	BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107100A-MSÜ	BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107100A-SE	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107100A-ST	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107100D	BEAM 125R-AL A-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107100D-ELC	BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107100D-MSÜ	BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107100D-SE	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107100D-ST	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

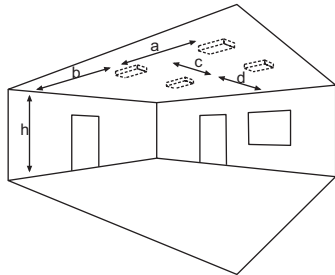
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207102A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207102A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207102A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207102A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207102D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207102D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207102D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207102D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207100A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207100A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207100A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207100A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207100D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207100D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207100D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207100D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207101A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207101A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207101A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207101A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207101D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207101D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207101D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207101D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

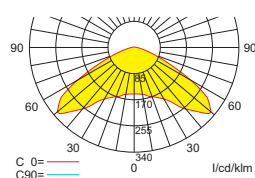
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

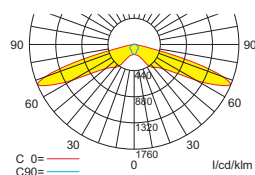
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



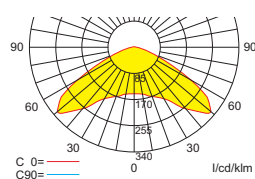
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

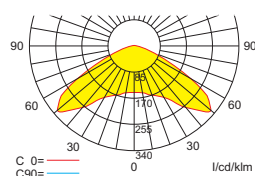
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

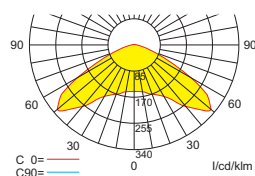
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125R-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40

3W

LED

Farbe

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107110	BEAM 125R-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107110-ELC	BEAM 125R-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107110-MSÜ	BEAM 125R-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107110-SE	BEAM 125R-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107110-ST	BEAM 125R-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

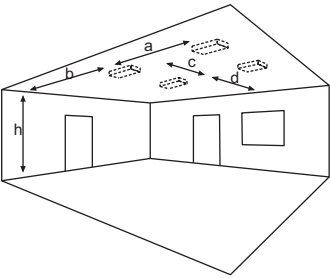
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207112	BEAM 125R-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207112-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207112-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207112-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207110	BEAM 125R-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207110-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207110-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207110-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207111	BEAM 125R-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207111-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207111-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207111-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahlloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107115	BEAM 125R-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107115-ELC	BEAM 125R-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107115-MSÜ	BEAM 125R-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107115-SE	BEAM 125R-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107115-ST	BEAM 125R-PC A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207117	BEAM 125R-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207117-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207117-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207117-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207115	BEAM 125R-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207115-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207115-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207115-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207116	BEAM 125R-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207116-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207116-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207116-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahlloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Aluminium-Druckguss.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104400	BEAM 125-AL A-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104400-ELC	BEAM 125-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104400-MSÜ	BEAM 125-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104400-SE	BEAM 125-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104400-ST	BEAM 125-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

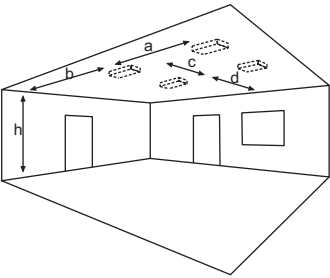
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204406	BEAM 125-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204406-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204406-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204406-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
204400	BEAM 125-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204400-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204400-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204400-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
204405	BEAM 125-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204405-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204405-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204405-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

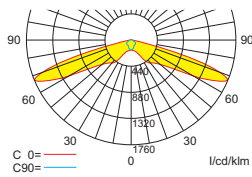
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125-AL A-F/R Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

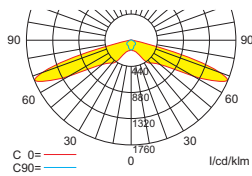
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

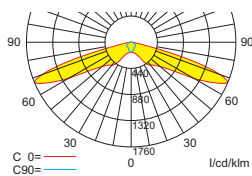
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM 125-PC A-F Deckenanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
 - Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: I
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104420	BEAM 125-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104420-ELC	BEAM 125-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104420-MSÜ	BEAM 125-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104420-SE	BEAM 125-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104420-ST	BEAM 125-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h3h8h

NiMh-Akku3 W4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah

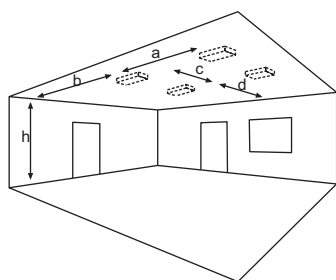
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz100% / 45%100% / 45%45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204426	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204426-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204426-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204426-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
204420	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204420-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204420-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204420-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
204425	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204425-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204425-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204425-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

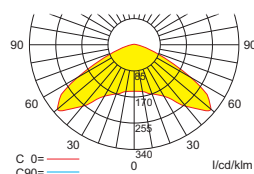
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



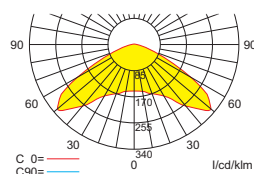
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

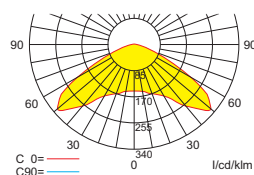
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

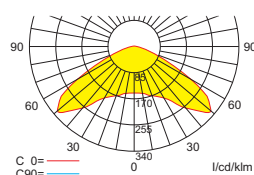
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

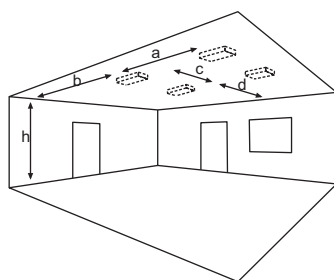
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahl-Optik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

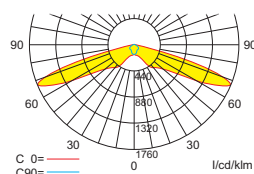
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



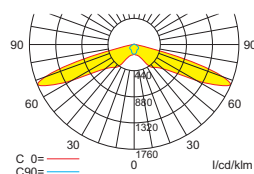
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

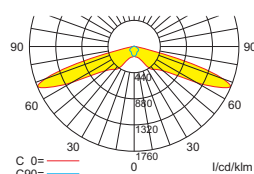
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

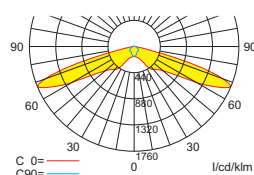
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—

BEAM 130-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (Ø x H): DM 135 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

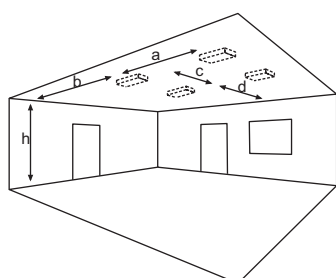
Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			-10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106440A	BEAM 130-AL A-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106440A-ELC	BEAM 130-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106440A-MSÜ	BEAM 130-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106440A-SE	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106440A-ST	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106440D	BEAM 130-AL A-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106440D-ELC	BEAM 130-AL A-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106440D-MSÜ	BEAM 130-AL A-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106440D-SE	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106440D-ST	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz		Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h			
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah			
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%			
Not/Netz							
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
206442A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
206442A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
206442A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
206442A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
206442D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
206442D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
206442D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
206442D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
206440A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
206440A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
206440A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
206440A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
206440D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
206440D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
206440D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
206440D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
206441A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
206441A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
206441A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
206441A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h	
206441D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
206441D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
206441D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
206441D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

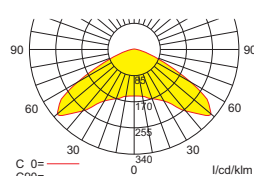
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

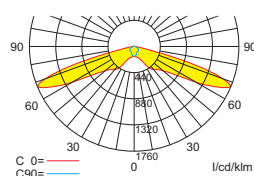
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



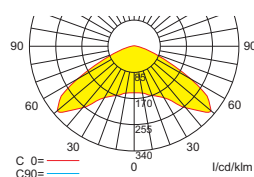
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

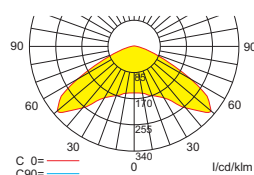
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

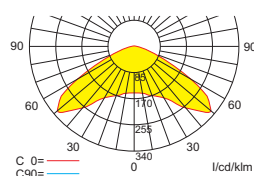
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 130-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40



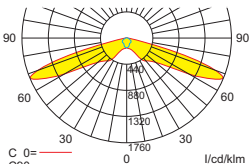
3W

LED

Farbe

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

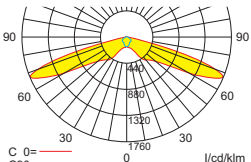
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

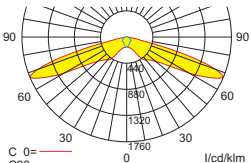
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

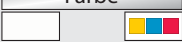
BEAM 130-PC A-F Deckenanbaumontage

IP40



3W
LED

Farbe





- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
 - Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (Ø x H): DM 131 x 38 mm
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106400	BEAM 130-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106400-ELC	BEAM 130-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106400-MSÜ	BEAM 130-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106400-SE	BEAM 130-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106400-ST	BEAM 130-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h3h8h

NiMh-Akku3 W4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah

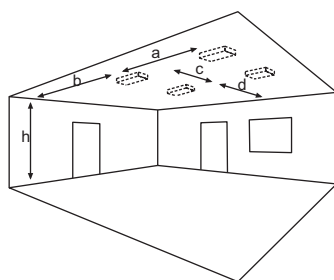
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz100% / 45%100% / 45%45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206402	BEAM 130-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206402-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206402-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206402-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206400	BEAM 130-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206400-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206400-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206400-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206401	BEAM 130-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206401-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206401-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206401-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

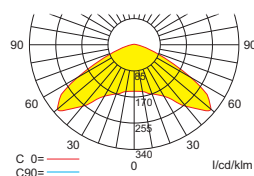
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



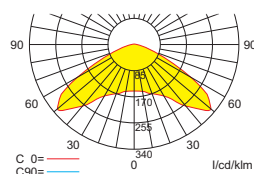
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

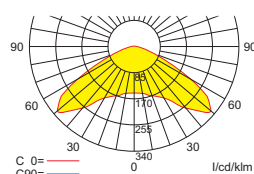
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

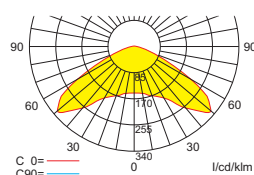
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 130-PC A-R Deckenanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): DM 131 x 39 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106410	BEAM 130-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106410-ELC	BEAM 130-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106410-MSÜ	BEAM 130-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106410-SE	BEAM 130-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106410-ST	BEAM 130-PC A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

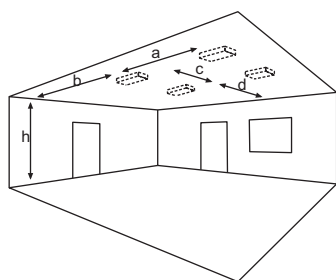
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206412	BEAM 130-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206412-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206412-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206412-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206410	BEAM 130-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206410-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206410-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206410-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206411	BEAM 130-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206411-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206411-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206411-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

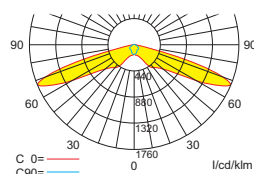
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



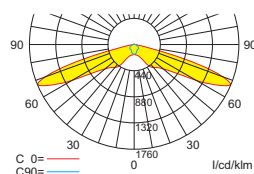
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

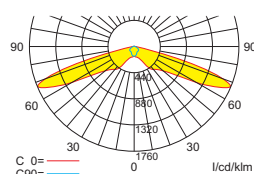
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

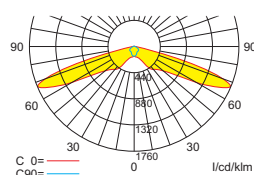
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-

BEAM 140-PC A-F Deckenanbaumontage

IP65

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): DM 145 x 43 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107200	BEAM 140-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107200-ELC	BEAM 140-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107200-MSÜ	BEAM 140-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107200-SE	BEAM 140-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107200-ST	BEAM 140-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

1h3h8h

NiMh-Akku3 W4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah

4,8V 2,0Ah + AkH4,8V 2,0Ah + AkH4,8V 2,0Ah + AkH

Lichtstromverhältnis, 3 W100% / 45%100% / 45%45% / 45%

Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207202	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207202-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207202-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207202-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207200	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207200-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207200-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207200-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207201	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207201-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207201-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207201-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung						
207212	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207212-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207212-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207212-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207210	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207210-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207210-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207210-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207211	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207211-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207211-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207211-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): DM 145 x 43 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107205	BEAM 140-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
107205-ELC	BEAM 140-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107205-MSÜ	BEAM 140-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107205-SE	BEAM 140-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
107205-ST	BEAM 140-PC A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207207	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207207-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207207-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207207-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207205	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207205-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207205-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207205-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207206	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207206-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207206-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207206-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Akkuheizung						
207217	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
207217-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207217-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207217-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
207215	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
207215-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207215-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207215-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
207216	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
207216-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207216-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
207216-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

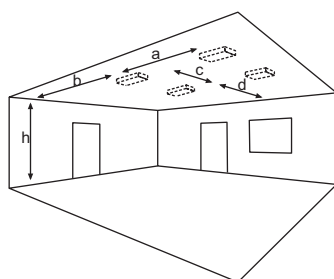


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante

Artikelooptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik											
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
	a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
	b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik											
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
	a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
	b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik											
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
	a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
	b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik					
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	15,70	17,40	17,20	16,50	16,00	12,00
	b	6,70	7,20	4,10	2,70	2,50	2,00
	c	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur
Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-
Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 28 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102725A	L-STAR A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102725A-DA	L-STAR A-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102725A-ELC	L-STAR A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102725A-MSÜ	L-STAR A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102725A-SE	L-STAR A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102725A-ST	L-STAR A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

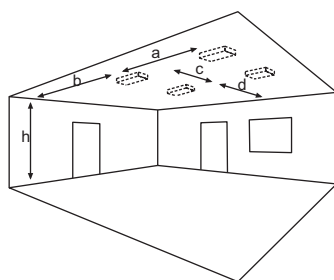
		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
202727A	L-STAR A-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202727A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202727A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202727A-SWX	L-STAR A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	1h
202725A	L-STAR A-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202725A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202725A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202725A-SWX	L-STAR A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	3h
202726A	L-STAR A-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202726A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202726A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202726A-SWX	L-STAR A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Bestell-Nr.

570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

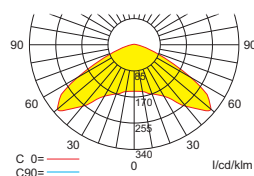
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



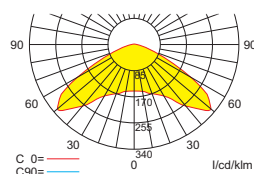
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

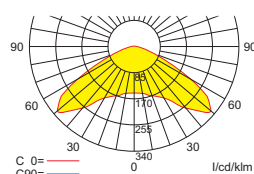
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

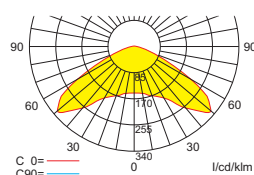
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

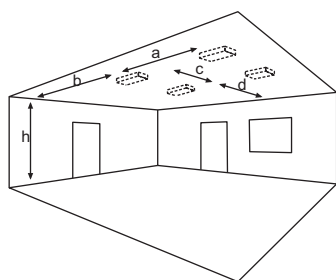
Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 28 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03



Deckenmontage

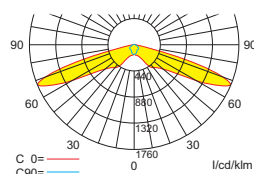
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



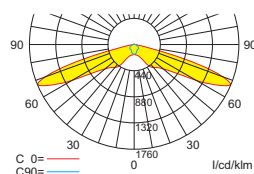
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

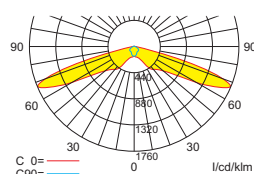
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

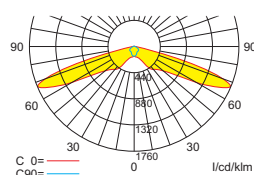
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—

Sicherheitsleuchte

L-STAR AW-F Wandanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Montageplatte: Polycarbonat, Gehäuse: Stahlblech.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 64 x 284 x 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103525A	L-STAR AW-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
103525A-DA	L-STAR AW-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
103525A-ELC	L-STAR AW-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103525A-MSÜ	L-STAR AW-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103525A-SE	L-STAR AW-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103525A-ST	L-STAR AW-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

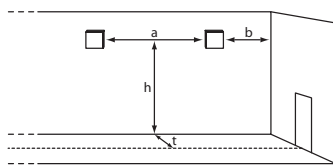
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%		
Not/Netz					
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
203527A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
203527A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
203527A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
203527A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA
203525A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
203525A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
203525A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
203525A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA
203526A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA
203526A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA
203526A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA
203526A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



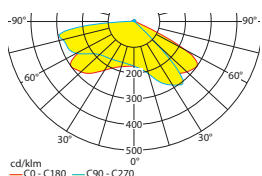
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



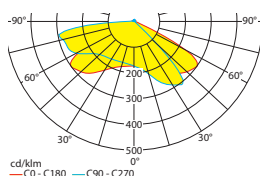
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik

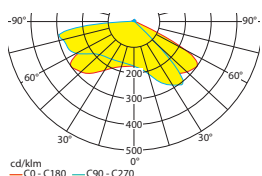
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

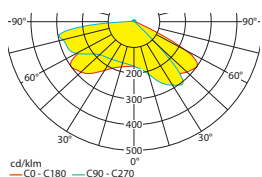
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	7,00	8,00	8,50	9,00	7,50	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	1,50	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	7,00	7,50	8,00	8,00	5,50	4,00
	b	2,50	2,50	2,50	1,00	1,00	1,00

Sicherheitsleuchte

L-STAR AW-R Wandanbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
 - Montageplatte: Polycarbonat, Gehäuse: Stahlblech.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Stahlblech/Polycarbonat
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): WM 64 x 284 x 67 mm
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: I
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			-10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103550A	L-STAR AW-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
103550A-DA	L-STAR AW-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
103550A-ELC	L-STAR AW-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103550A-MSÜ	L-STAR AW-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103550A-SE	L-STAR AW-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103550A-ST	L-STAR AW-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

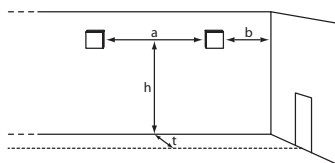
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich			
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h				
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah				
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%				
Not/Netz								
Bestelldaten								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel			Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard								
203552A	L-STAR AW-R EB LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
203552A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
203552A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
203552A-SWX	L-STAR AW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
203550A	L-STAR AW-R EB LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
203550A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
203550A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
203550A-SWX	L-STAR AW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED			120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
203551A	L-STAR AW-R EB LED - weiß	3 W LED			120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
203551A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED			120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
203551A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED			120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
203551A-SWX	L-STAR AW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED			120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



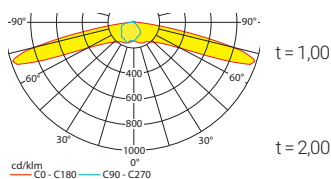
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



t = 1,00

t = 2,00

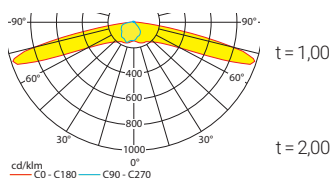
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



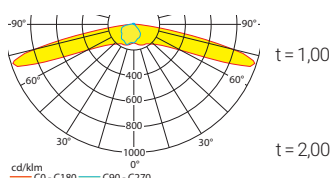
t = 1,00

t = 2,00

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



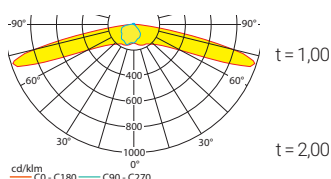
t = 1,00

t = 2,00

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



t = 1,00

t = 2,00

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	13,00	14,00	14,50	13,00	12,00	10,50
b	5,00	4,50	4,00	3,50	2,50	2,00
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,00	6,00	7,00	7,50	8,00	6,50
b	1,50	2,00	2,50	2,50	2,00	1,00



- Leuchtenkörper zum Einbau in **offen zugänglichen** Hohlraumdecken mit Kunststoff-Container oder Einbau in Allgemeinleuchten/Lichtschienen.
 - Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
 - **ACHTUNG!** Variante ohne Kunststoff-Gehäuse (o.G.) zum Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I Erdung beachten!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Aluminium (Leuchtenhaube klar)
 - Farbe: weiß/aluminium (silber)
 - Abmessungen (Ø x T): DE 28 x 18 mm
 - Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
 - Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 14 mm
 - Schutzart: IP54
 - Schutzart Container: IP20
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Mit Kunststoff-Gehäuse					
105500	MICRO-STAR ER LED	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
105500-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105500-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105500-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105500-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
Ohne Kunststoff-Gehäuse					
105505	MICRO-STAR ER LED - o. G	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
105505-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC - o. G.	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105505-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3 - o. G	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105505-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009 - o. G	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105505-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010 - o. G.	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%
Not/Netz				

Mit Kunststoff-

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Ohne Kunststoff-
Gehäuse

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

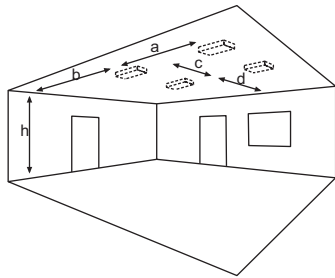
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Mit Kunststoff-Gehäuse						
205501	MICRO-STAR ER EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205501-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205501-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205501-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
205500	MICRO-STAR ER EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205500-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205500-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205500-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
205502	MICRO-STAR ER EB LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205502-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205502-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205502-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
Ohne Kunststoff-Gehäuse						
205506	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205506-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205506-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205506-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
205505	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205505-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205505-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205505-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205507	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205507-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G.	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205507-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205507-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	ohne Kunststoff-Gehäuse
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	mit Kunststoff-Gehäuse



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

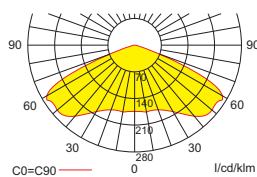
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

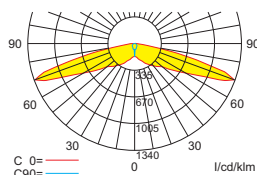
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



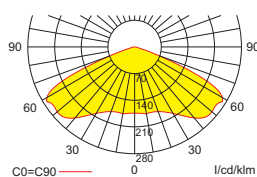
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

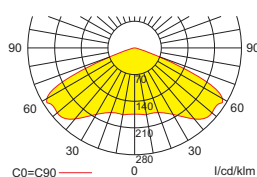
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

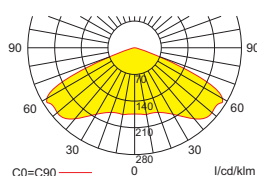
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

IP54

IP20

3W
LED

Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	15,70	10,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	2,50	2,00	1,50
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–



- Leuchtenkörper ohne Gehäuse zum An-/Einbau in Fremdleuchten.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie zwei beiliegenden Acryloptiken (0° & 90°) zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Einbau in Fremdleuchten der Schutzklasse I oder II ggf. ergänzende Schutzmaßnahmen vorsehen!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): AM 83 x 37 x 16 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105510A	SMART-KIT LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
105510A-DA	SMART-KIT LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
105510A-ELC	SMART-KIT LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105510A-MSÜ	SMART-KIT LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105510A-SE	SMART-KIT LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105510A-ST	SMART-KIT LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

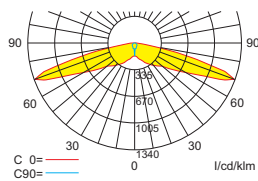
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

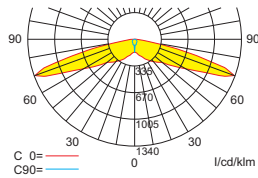
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205511A	SMART-KIT EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205511A-SC	SMART-KIT EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205511A-SL	SMART-KIT EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205511A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
205510A	SMART-KIT EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205510A-SC	SMART-KIT EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205510A-SL	SMART-KIT EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205510A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
205512A	SMART-KIT EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205512A-SC	SMART-KIT EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205512A-SL	SMART-KIT EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205512A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

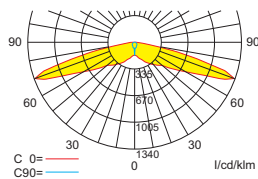
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	14,00	12,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	3,00	2,00	1,50
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Deckenausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Deckenverschalung: Art.-Nr. 1227-50, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 115 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-50, Deckenausnehmung Ø 74 mm, Tiefe 55 mm.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 47 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

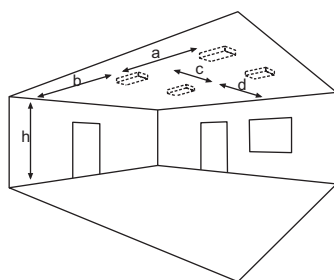
Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104720A	INSTAR ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104720A-ELC	INSTAR ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104720A-MSÜ	INSTAR ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104720A-ST	INSTAR ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104720D	INSTAR ER-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104720D-ELC	INSTAR ER-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104720D-MSÜ	INSTAR ER-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104720D-ST	INSTAR ER-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551267	Aufbausatz rund INSTAR ER, weiß	
551267D	Aufbausatz rund INSTAR ER, schwarz	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)

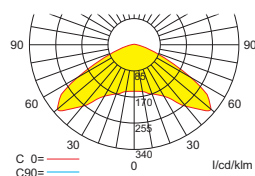
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

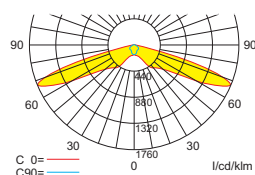
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Deckenausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Deckenverschalung: Art.-Nr. 1227-50, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 115 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-50, Deckenausnehmung Ø 74 mm, Tiefe 55 mm.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 90 x 47 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

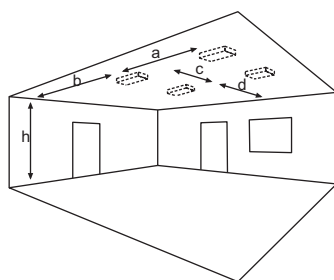
Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104730A	INSTAR EQ-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104730A-ELC	INSTAR EQ-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104730A-MSÜ	INSTAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104730A-ST	INSTAR EQ-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104730D	INSTAR EQ-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104730D-ELC	INSTAR EQ-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104730D-MSÜ	INSTAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104730D-ST	INSTAR EQ-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß	
551268D	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ, schwarz	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



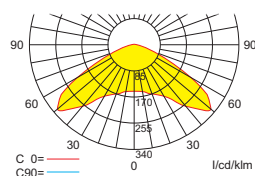
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)

Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

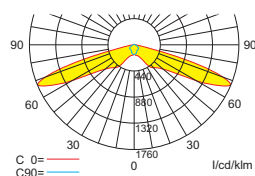
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 62 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WE 90 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

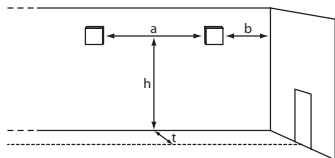
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106600A	WALL-STAR EQ-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106600A-ELC	WALL-STAR EQ-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106600A-MSÜ	WALL-STAR EQ-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106600A-ST	WALL-STAR EQ-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



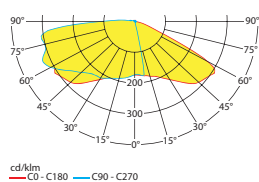
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



t = 1,00

t = 2,00

t = 3,00

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
b	4,30	4,80	5,10	5,10	5,10
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
a	9,70	11,25	12,40	13,30	13,90
b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
a	9,70	11,00	12,20	12,90	12,90
b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 62 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WE 90 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

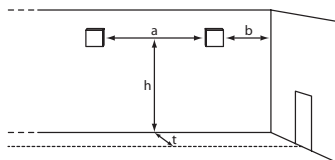
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106610A	WALL-STAR EQ-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106610A-ELC	WALL-STAR EQ-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106610A-MSÜ	WALL-STAR EQ-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106610A-ST	WALL-STAR EQ-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



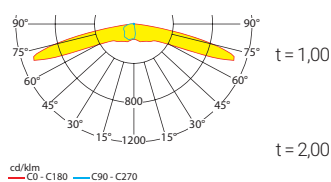
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	20,00	22,00	23,80	25,50
	b	7,50	8,50	9,30	9,70	9,20
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
	b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	5,70	6,90	7,50	9,00	10,00
	b	1,60	1,90	2,50	2,60	3,50

WALL-STAR XL EQ-F Wandeinbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 150 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Abbildung zeigt Zubehör

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106620	WALL-STAR XL EQ-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106620-ELC	WALL-STAR XL EQ-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106620-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106620-SE	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106620-ST	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106620D	WALL-STAR XL EQ-F LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106620D-ELC	WALL-STAR XL EQ-F LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106620D-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-F LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106620D-SE	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106620D-ST	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Standard

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206622	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206622-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206622-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206622-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206622D	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206622D-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206622D-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206622D-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206620	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206620-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206620-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206620-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206620D	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206620D-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206620D-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206620D-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206621	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206621-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206621-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206621-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

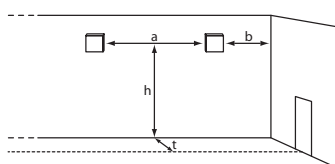


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
206621D	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206621D-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206621D-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206621D-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551299	Aufbauset WALL-STAR XL, weiß	
551310	Aufbauset WALL-STAR XL, seiti. Kabeleinführung, weiß	
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz	
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seiti. Kabeleinführung, schwarz	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



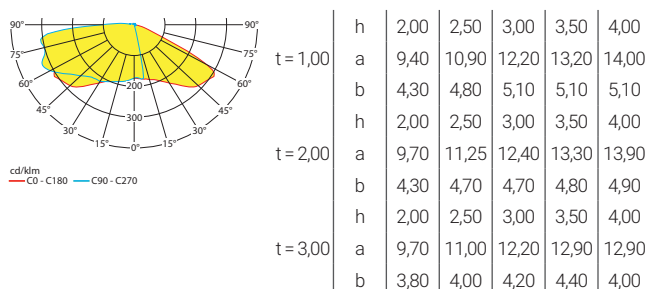
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik

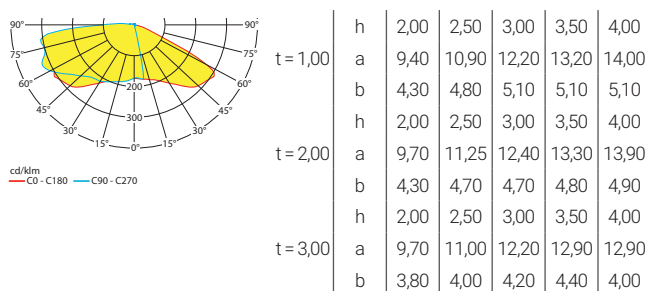


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

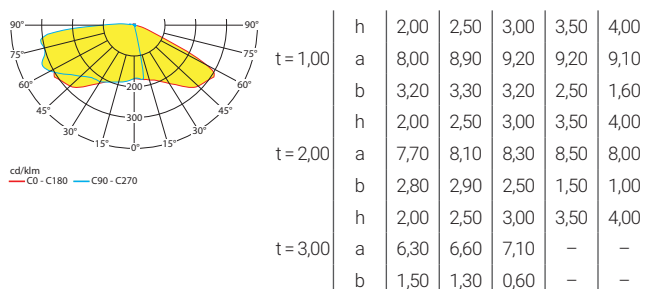
Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik



Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



WALL-STAR XL EQ-R Wandinbaumontage

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 150 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Abbildung zeigt Zubehör

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106630	WALL-STAR XL EQ-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106630-ELC	WALL-STAR XL EQ-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106630-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106630-SE	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106630-ST	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106630D	WALL-STAR XL EQ-R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106630D-ELC	WALL-STAR XL EQ-R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106630D-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106630D-SE	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106630D-ST	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206632	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206632-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206632-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206632-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206632D	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206632D-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206632D-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206632D-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206630	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206630-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206630-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206630-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206630D	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206630D-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206630D-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206630D-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206631	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206631-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206631-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206631-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

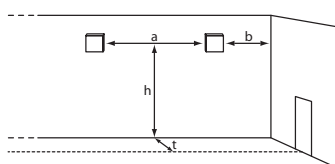


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
206631D	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206631D-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206631D-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206631D-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551299	Aufbauset WALL-STAR XL, weiß	
551310	Aufbauset WALL-STAR XL, seiti. Kabeleinführung, weiß	
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz	
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seiti. Kabeleinführung, schwarz	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

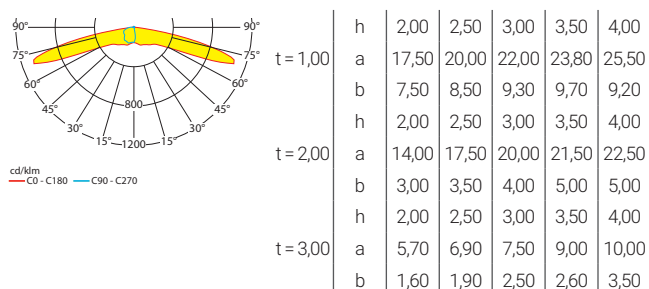


Wandinmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

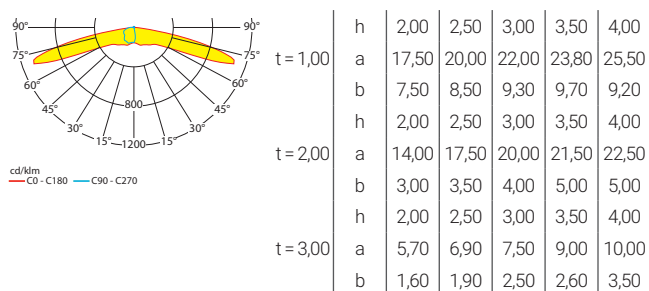
Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

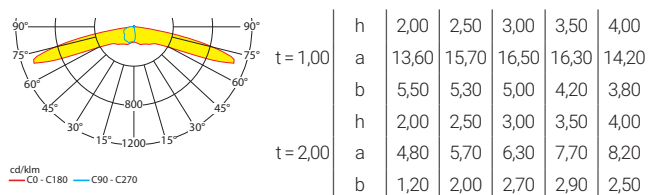
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 3W LED Wandmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40

IP20

3W
LED

Farbe



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Abdeckung aus Polycarbonat.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 51 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 44 mm
- Mindesteinbautiefe: 130 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

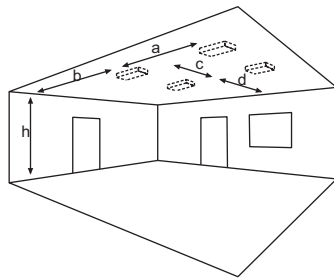
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106300	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106300-ELC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106300-MSÜ	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106300-SE	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106300-ST	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz			Temperaturbereich		
			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung Nennbe- triebsdauer
Standard					
206302	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 1h
206302-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 1h
206302-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 1h
206302-SWX	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 1h
206300	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 3h
206300-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 3h
206300-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA 3h
206300-SWX	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA 3h
206301	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA 8h
206301-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA 8h
206301-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA 8h
206301-SWX	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA 8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	



Deckenmontage

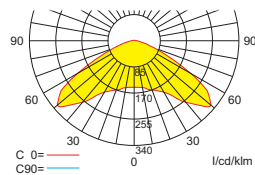
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

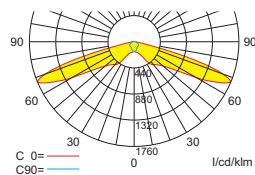
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



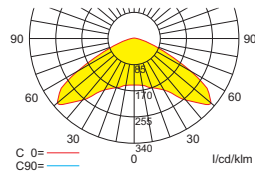
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatteriebeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

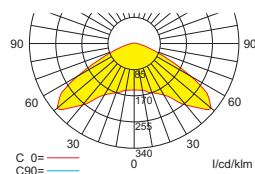
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

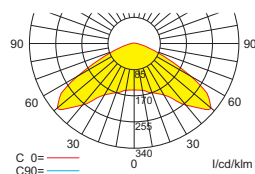
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40

IP20

3W

LED

Farbe

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
105875-ELC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105875-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105875-SE	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105875-ST	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

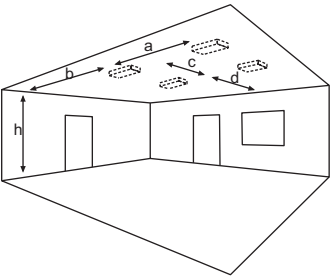
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205877	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205877-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205877-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
205877-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
205875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205875-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205875-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
205875-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
205876	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205876-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205876-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
205876-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

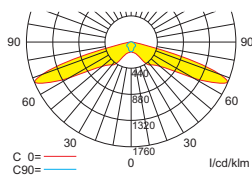
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

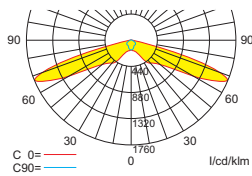
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

[illegible]

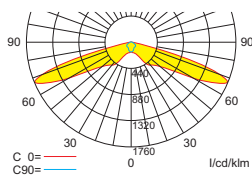
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

[illegible]

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage

IP40

IP20

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
105865-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105865-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105865-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105865-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

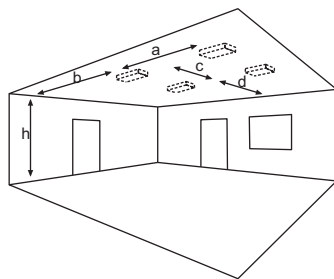
Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%	

Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
205867	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
205867-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
205867-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
205867-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
205865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
205865-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
205865-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
205865-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
205866	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
205866-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
205866-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
205866-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

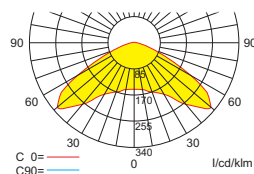
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



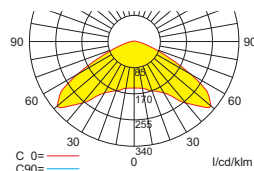
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

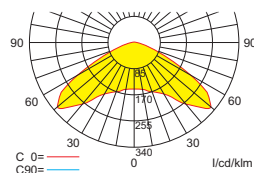
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

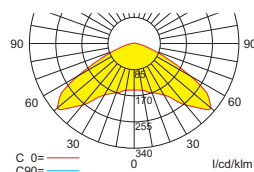
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Sicherheitsleuchte

SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage

IP40

IP20

3W

LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

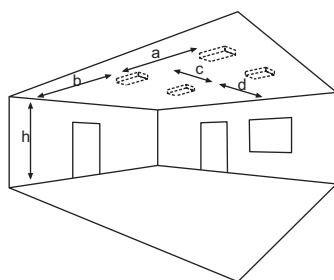
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
105870-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105870-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105870-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
105870-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz			Temperaturbereich		
			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
205872	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
205872-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
205872-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
205872-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA
205870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
205870-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
205870-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA
205870-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA
205871	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA
205871-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA
205871-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA
205871-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

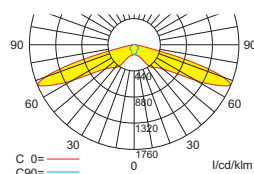
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



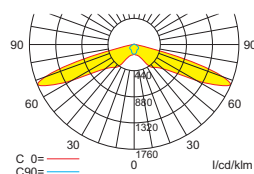
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

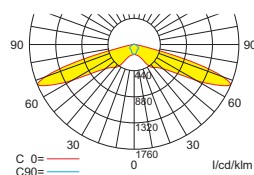
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

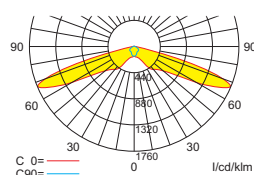
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—

SPOT-LIGHT 100 ER-2F Deckeneinbaumontage

IP54

IP20

2x3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 100 x 45 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 86 mm
- Mindesteinbautiefe: 100 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

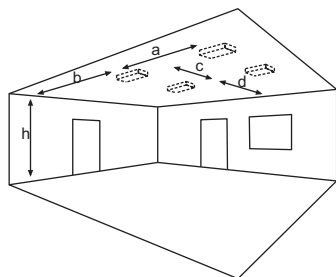
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105850-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105850-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105850-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105850-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah	
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung Nennbe- triebsdauer
Standard					
205852	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA 1h
205852-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA 1h
205852-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA 1h
205852-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA 1h
205850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA 3h
205850-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA 3h
205850-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA 3h
205850-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA 3h
205851	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA 8h
205851-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA 8h
205851-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA 8h
205851-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA 8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	



Deckenmontage

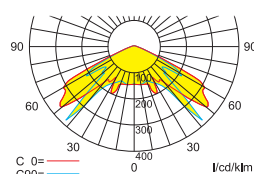
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm Flächenoptik



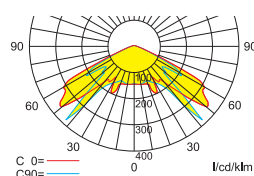
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

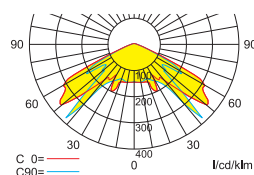
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

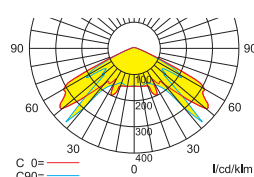
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10

SPOT-LIGHT 100 ER-2R Deckeneinbaumontage

IP54

IP20

2x3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 100 x 45 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 86 mm
- Mindesteinbautiefe: 100 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

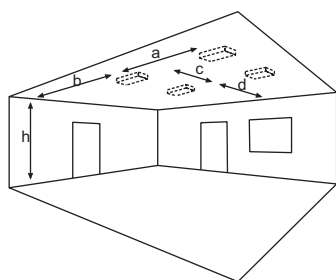
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105855-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105855-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105855-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105855-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah	
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
205857	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205857-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205857-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205857-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA
205855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205855-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205855-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205855-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA
205856	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA
205856-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA
205856-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA
205856-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	



Deckenmontage

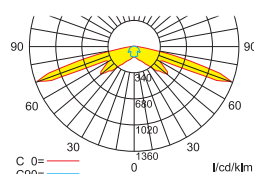
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm Fluchtwegoptik



SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage

IP54

IP20

2x3W

LED

Farbe



- Hallentieflstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahl-optiken.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**; und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 100 x 49 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 86 mm
- Mindesteinbautiefe: 100 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

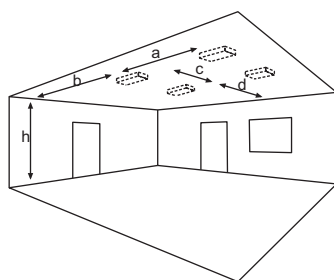
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA
105860-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105860-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105860-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
105860-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah	
Lichtstromverhältnis, 6 W Not/Netz		100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
205862	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205862-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205862-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205862-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA
205860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205860-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205860-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA
205860-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA
205861	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA
205861-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA
205861-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA
205861-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	



Deckenmontage

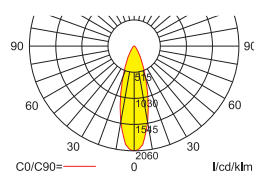
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm Tiefstrahloptik



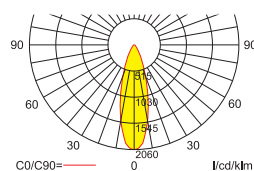
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

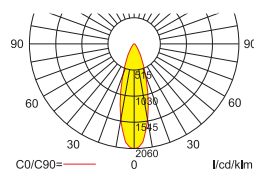
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

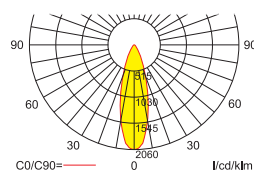
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 36 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106500A	A-STAR ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106500A-ELC	A-STAR ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106500A-MSÜ	A-STAR ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106500A-SE	A-STAR ER-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106500A-ST	A-STAR ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106500D	A-STAR ER-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106500D-ELC	A-STAR ER-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106500D-MSÜ	A-STAR ER-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106500D-SE	A-STAR ER-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106500D-ST	A-STAR ER-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

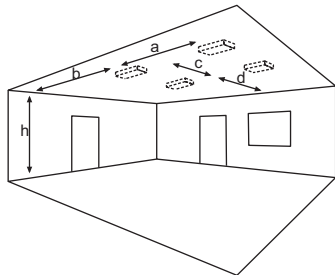
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206502A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206502A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206502A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206502A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206502D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206502D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206502D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206502D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206500A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206500A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206500A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206500A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206500D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206500D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206500D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206500D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206501A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206501A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206501A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206501A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
206501D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206501D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206501D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206501D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

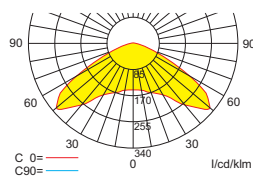
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

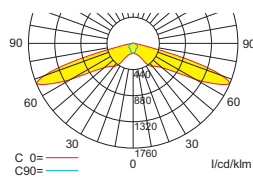
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



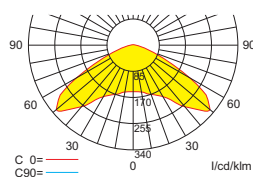
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

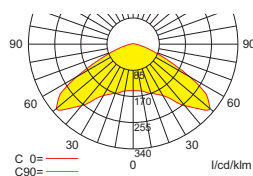
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

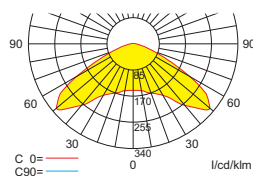
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 90 x 36 x 90 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106550A	A-STAR EQ-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106550A-ELC	A-STAR EQ-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106550A-MSÜ	A-STAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106550A-SE	A-STAR EQ-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106550A-ST	A-STAR EQ-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106550D	A-STAR EQ-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
106550D-ELC	A-STAR EQ-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106550D-MSÜ	A-STAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106550D-SE	A-STAR EQ-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
106550D-ST	A-STAR EQ-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

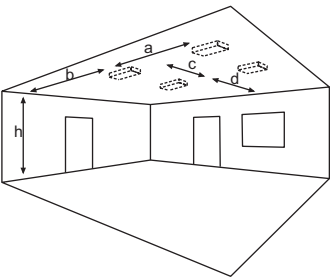
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	50% / 20%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206552A	A-STAR EQ-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206552A-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206552A-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206552A-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206552D	A-STAR EQ-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206552D-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206552D-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
206552D-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
206550A	A-STAR EQ-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206550A-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206550A-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206550A-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206550D	A-STAR EQ-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206550D-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206550D-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
206550D-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
206551A	A-STAR EQ-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206551A-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206551A-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206551A-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h
206551D	A-STAR EQ-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206551D-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206551D-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
206551D-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik

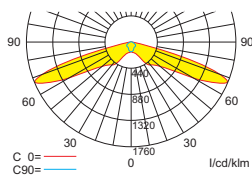
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik

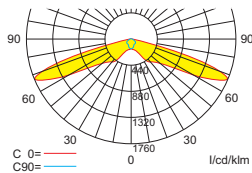
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

[illegible]

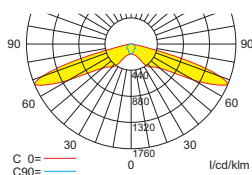
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

[illegible]

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

Sicherheitsleuchte

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage

IP20

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 79 x 29 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102660A	L-STAR ER-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102660A-ELC	L-STAR ER-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102660A-MSÜ	L-STAR ER-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102660A-SE	L-STAR ER-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102660A-ST	L-STAR ER-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

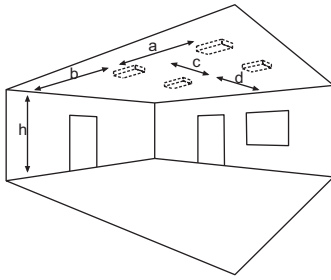
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
202662A	L-STAR ER-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202662A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202662A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202662A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	1h
202660A	L-STAR ER-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202660A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202660A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202660A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	3h
202661A	L-STAR ER-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202661A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202661A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202661A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	8h

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

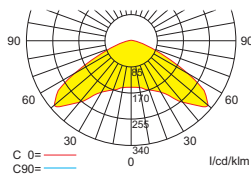
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



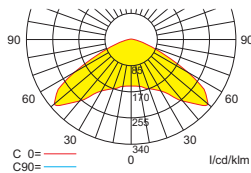
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**

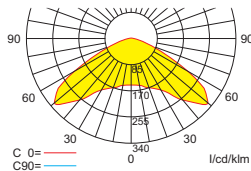
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

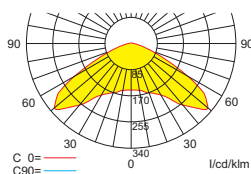
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Sicherheitsleuchte

L-STAR ER-R Deckeneinbaumontage

IP20

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 79 x 29 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

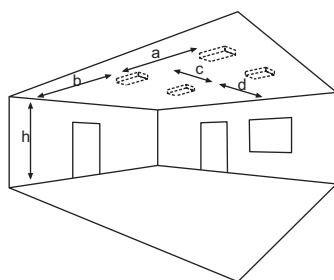
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102670A	L-STAR ER-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102670A-ELC	L-STAR ER-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102670A-MSÜ	L-STAR ER-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102670A-SE	L-STAR ER-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102670A-ST	L-STAR ER-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
		1h	3h	8h			
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah			
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%			
Not/Netz							
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
202672A	L-STAR ER-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
202672A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
202672A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	1h	
202672A-SWX	L-STAR ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	1h	
202670A	L-STAR ER-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
202670A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
202670A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	3h	
202670A-SWX	L-STAR ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	3h	
202671A	L-STAR ER-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
202671A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
202671A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	8h	
202671A-SWX	L-STAR ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	8h	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

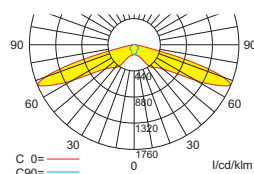
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



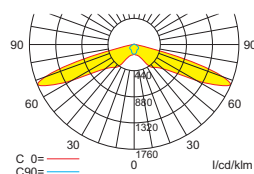
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

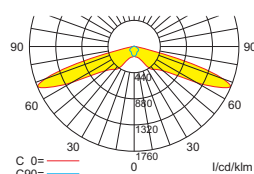
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

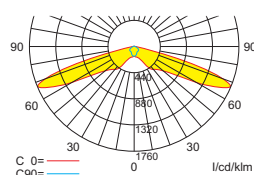
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—

Sicherheitsleuchte

L-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage

IP20

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 79 x 29 x 79 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

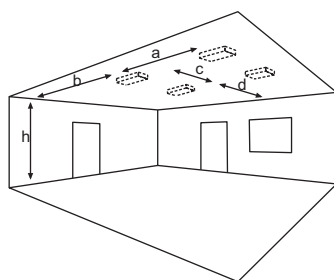
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102960A	L-STAR EQ-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102960A-ELC	L-STAR EQ-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102960A-MSÜ	L-STAR EQ-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102960A-SE	L-STAR EQ-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102960A-ST	L-STAR EQ-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					Temperaturbereich			
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h				
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah				
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%				
Not/Netz								
Bestelldaten								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel			Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard								
202962A	L-STAR EQ-F EB LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202962A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202962A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202962A-SWX	L-STAR EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,5 VA	1h
202960A	L-STAR EQ-F EB LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202960A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202960A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202960A-SWX	L-STAR EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,5 VA	3h
202961A	L-STAR EQ-F EB LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202961A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202961A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202961A-SWX	L-STAR EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,5 VA	8h

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

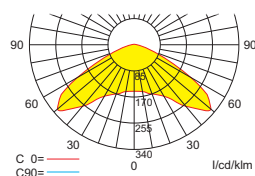
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



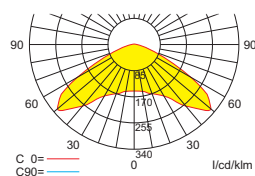
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

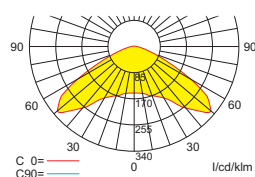
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

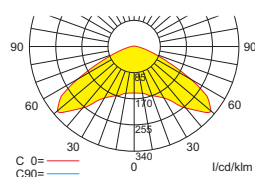
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Sicherheitsleuchte

L-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage

IP20

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 79 x 29 x 79 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

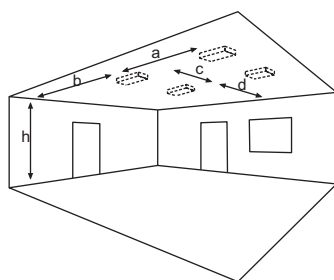
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
102970A	L-STAR EQ-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102970A-ELC	L-STAR EQ-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102970A-MSÜ	L-STAR EQ-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102970A-SE	L-STAR EQ-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102970A-ST	L-STAR EQ-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					Temperaturbereich			
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h				
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah				
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%				
Not/Netz								
Bestelldaten								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel			Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard								
202972A	L-STAR EQ-R EB LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202972A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202972A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	1h
202972A-SWX	L-STAR EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,5 VA	1h
202970A	L-STAR EQ-R EB LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202970A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202970A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,0 VA	3h
202970A-SWX	L-STAR EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED			50 lm	280 lm	5,5 VA	3h
202971A	L-STAR EQ-R EB LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202971A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202971A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,0 VA	8h
202971A-SWX	L-STAR EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED			50 lm	120 lm	5,5 VA	8h

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

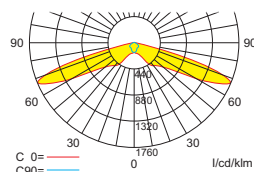
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



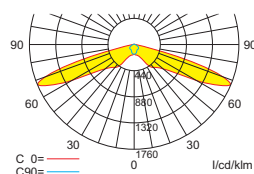
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

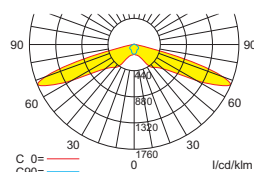
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

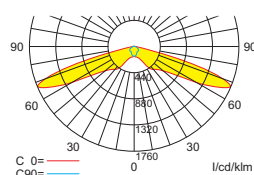
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-

Sicherheitsleuchte

L-STAR ED-F Deckeneinbaumontage

IP20

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit annähernd deckenbündigen Kopf und einer Hochleistungs-LED mit Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 37 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 76 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

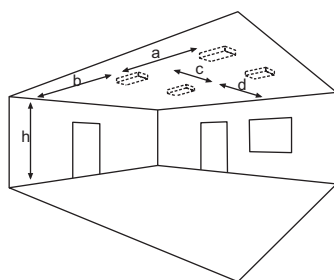
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103330A	L-STAR ED-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
103330A-ELC	L-STAR ED-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103330A-MSÜ	L-STAR ED-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103330A-SE	L-STAR ED-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103330A-ST	L-STAR ED-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

■ **Einzelbatterieleuchten**

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
203332A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203332A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203332A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203332A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA
203330A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203330A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203330A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203330A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA
203331A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
203331A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
203331A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
203331A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA

■ **Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

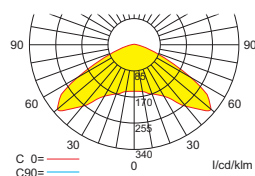
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



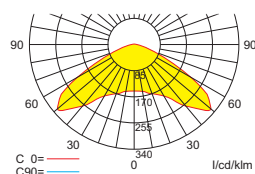
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

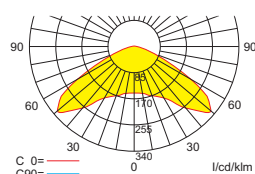
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

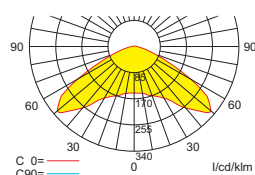
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Sicherheitsleuchte

L-STAR ED-R Deckeneinbaumontage

IP20

3W
LED

Farbe



- Leuchte mit annähernd deckenbündigen Kopf und einer Hochleistungs-LED mit Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 37 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 76 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

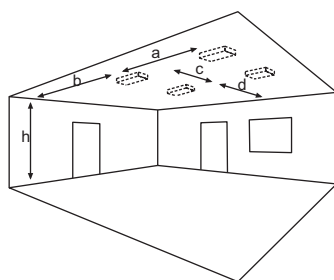
Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
103335A	L-STAR ED-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
103335A-ELC	L-STAR ED-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103335A-MSÜ	L-STAR ED-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103335A-SE	L-STAR ED-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
103335A-ST	L-STAR ED-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					
Anschlussspannung			Temperaturbereich		
230V 50/60Hz			Standard		
			BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h	8h	
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%	
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung
Standard					
203337A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203337A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203337A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203337A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA
203335A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203335A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203335A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA
203335A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA
203336A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
203336A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
203336A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA
203336A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	



Deckenmontage

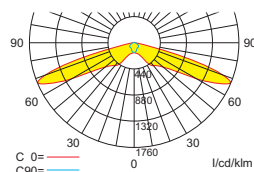
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Fluchtwegoptik



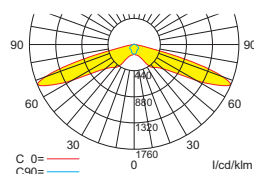
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

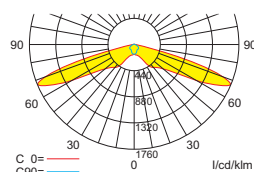
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

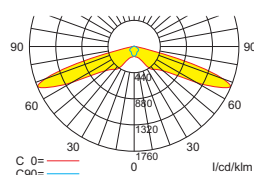
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

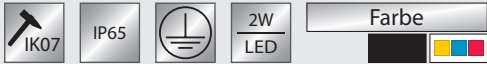
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-

Sicherheitsleuchte

STAIR-LIGHT S Wand-/Stufeneinbaumontage



- Sicherheitsleuchte zum Einbau in Wände oder Stufen.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 270 x 85 x 96 mm
- Abmessungen Wandausschnitt (L x B): 255 x 72 mm
- Einbautiefe: 124 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107300D	STAIR-LIGHT S LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107300D-DA	STAIR-LIGHT S LED + DALI - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107300D-ELC	STAIR-LIGHT S LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107300D-MSÜ	STAIR-LIGHT S LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107300D-SE	STAIR-LIGHT S LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107300D-ST	STAIR-LIGHT S LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	50% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207302D	STAIR-LIGHT S EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	1h
207302D-SC	STAIR-LIGHT S EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	1h
207302D-SL	STAIR-LIGHT S EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	1h
207302D-SWX	STAIR-LIGHT S EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	6,0 VA	1h
207300D	STAIR-LIGHT S EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	3h
207300D-SC	STAIR-LIGHT S EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	3h
207300D-SL	STAIR-LIGHT S EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	3h
207300D-SWX	STAIR-LIGHT S EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	6,0 VA	3h
207301D	STAIR-LIGHT S EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	5,5 VA	8h
207301D-SC	STAIR-LIGHT S EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	5,5 VA	8h
207301D-SL	STAIR-LIGHT S EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	5,5 VA	8h
207301D-SWX	STAIR-LIGHT S EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551049	Betoneinbaukasten (BxHxT) 381 x 106 x 102,5 mm	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	

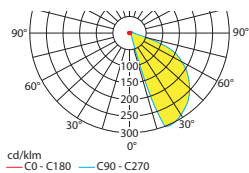
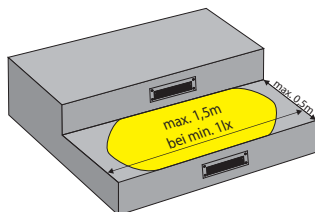
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



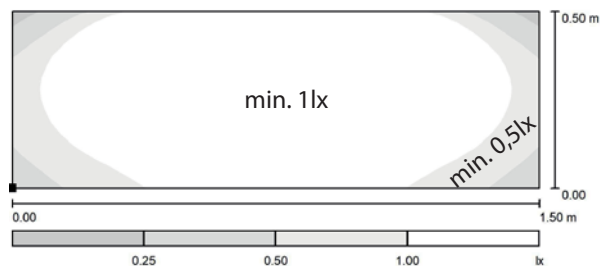
Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

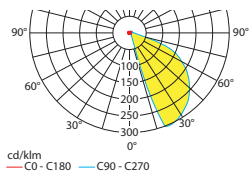
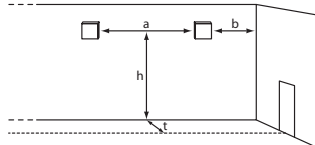


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



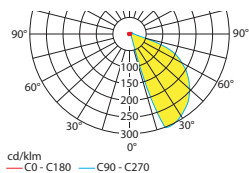
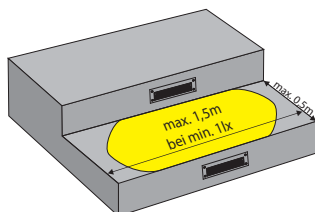
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	1,50	3,00	3,60	4,10
	b	0,00	0,70	1,20	1,40	1,60
t=1.5m	a	0,00	0,00	0,00	2,50	3,60
	b	0,00	0,00	0,00	1,00	1,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

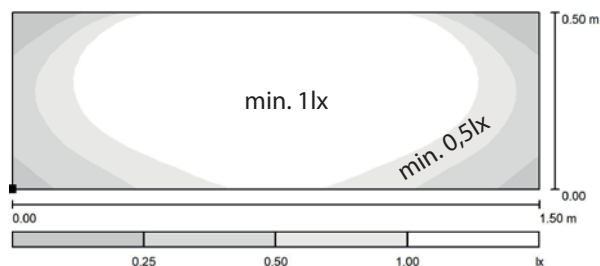
Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

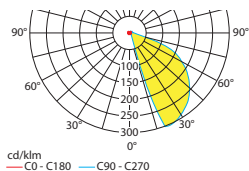
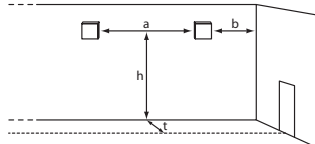


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 140lm **Nennbetriebsdauer 8h**



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

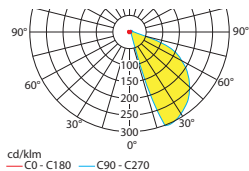
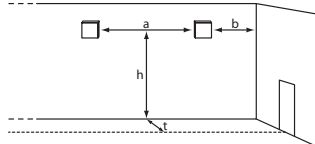


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm **Nennbetriebsdauer 1h/3h**

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	1,50	3,00	3,60	4,10
	b	0,00	0,70	1,20	1,40	1,60
t=1.5m	a	0,00	0,00	0,00	2,50	3,60
	b	0,00	0,00	0,00	1,00	1,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 140lm **Nennbetriebsdauer 8h**

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	0,70	2,50	3,10	3,50
	b	0,00	0,50	1,00	1,20	1,40
t=1.5m	a	0,00	0,00	0,00	0,80	2,60
	b	0,00	0,00	0,00	0,70	1,20

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Sicherheitsleuchte

STAIR-LIGHT W Wand-/Stufeneinbaumontage

10m

IK07

IP65

2W
LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte zum Einbau in Wände oder Stufen.
- Im Standard mit milchiger Folie ausgeliefert.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.
- Kann mit optionalem Piktogramm-Folien-Set als Rettungszeichenleuchte für eine Erkennungsweite von 10 m eingesetzt werden. Das Set ist gegen Aufpreis separat zu bestellen und vor Ort zu montieren.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 270 x 85 x 96 mm
- Abmessungen Wandausschnitt (L x B): 255 x 72 mm
- Einbautiefe: 124 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Abbildung zeigt Zubehör

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107310D	STAIR-LIGHT W LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107310D-DA	STAIR-LIGHT W LED + DALI - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA
107310D-ELC	STAIR-LIGHT W LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107310D-MSÜ	STAIR-LIGHT W LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107310D-SE	STAIR-LIGHT W LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA
107310D-ST	STAIR-LIGHT W LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551049	Betoneinbaukasten (BxHxT) 381 x 106 x 102,5 mm	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
530292	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

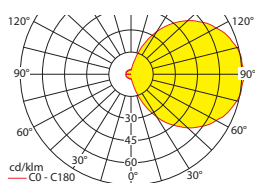
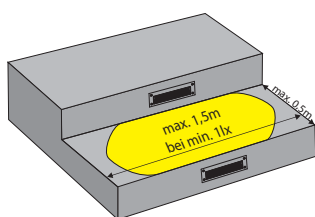


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)

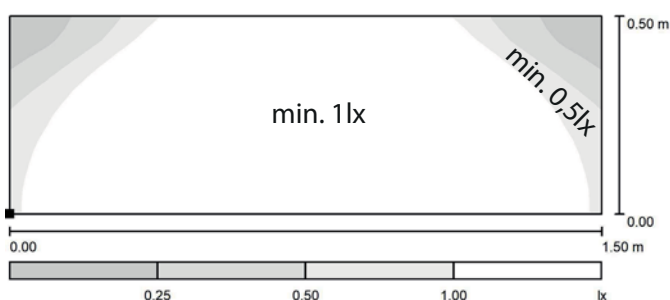
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

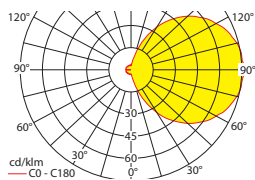
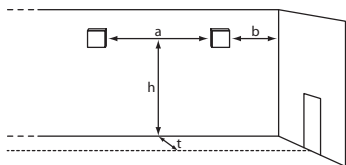
Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm

$t=1.0\text{m}$	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	1,90	2,50	2,80	2,90	3,20
	b	0,60	0,90	1,00	1,10	1,20
$t=1.5\text{m}$	a	0,60	1,80	2,50	2,80	3,10
	b	0,10	0,50	0,80	1,00	1,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

STEP-LIGHT Wand-/Stufeneinbaumontage

IP54

IP40

3W
LED

Farbe



- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.

■ Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.

■ **ZENTRALBATTERIE:** Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 82 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 62 mm.

■ **EINZELBATTERIE:** Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat

■ Farbe: schwarz

■ Abmessungen (B x H x T): WE 200 x 95 x 10 mm

■ Schutzart: IP54

■ Schutzart Container: IP40

■ Schutzklasse: I

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101400D	STEP-LIGHT LED - schwarz	3 W LED	120 lm	6,0 VA	15 mA
101400D-ELC	STEP-LIGHT LED + ELC - schwarz	3 W LED	120 lm	6,5 VA	15 mA
101400D-MSÜ	STEP-LIGHT LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	120 lm	6,5 VA	15 mA
101400D-ST	STEP-LIGHT LED + SET010 - schwarz	3 W LED	120 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h

3h

8h

NiMh-Akku

3 W

4,8V 2,0Ah

4,8V 2,0Ah

4,8V 2,0Ah

Lichtstromverhältnis, 3 W
Not/Netz

100% / 100%

100% / 100%

100% / 100%

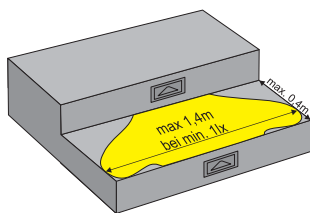
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201406D	STEP-LIGHT EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	1h
201406D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	1h
201406D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	1h
201406D-SWX	STEP-LIGHT EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	1h
201400D	STEP-LIGHT EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	3h
201400D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	3h
201400D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	3h
201400D-SWX	STEP-LIGHT EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	3h
201405D	STEP-LIGHT EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201405D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201405D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
201405D-SWX	STEP-LIGHT EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

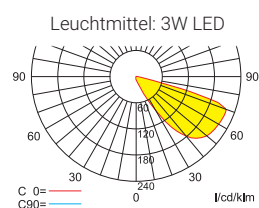
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	

Lichtverteilungskurve

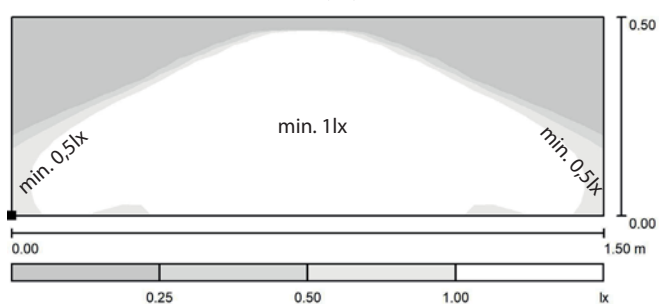


■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

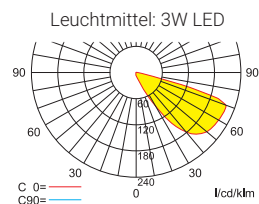


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm / 120lm

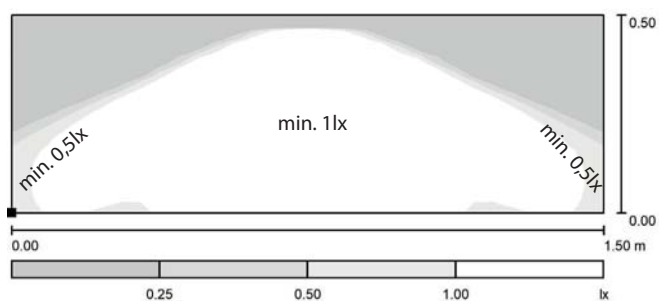


■ Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not / Netz: 120lm / 120lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h/8h



UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Für die Wandparallelmontage ist das Wandparallelmontageset gegen Aufpreis als Zubehör erhältlich.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105905	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105905-DA	UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105905-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105905-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105905-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105905-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105905D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105905D-DA	UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
105905D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105905D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105905D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105905D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
105910	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
105910-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105910-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105910-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105910-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105910D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
105910D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105910D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105910D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105910D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105915	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
105915-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105915-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105915-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105915-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105915D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
105915D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105915D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105915D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105915D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA



UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205906	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205906-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205906-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205906-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
205906D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205906D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205906D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205906D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
205905	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205905-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205905-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205905-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h
205905D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205905D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205905D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205905D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h
205907	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205907-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205907-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205907-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h
205907D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205907D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205907D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205907D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h
Akkuheizung						
205911A	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205911A-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205911A-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205911A-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
205911D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205911D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205911D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
205911D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
205910A	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205910A-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205910A-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205910A-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h
205910D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205910D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205910D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	3h
205910D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3h
205912A	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205912A-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205912A-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205912A-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h
205912D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205912D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205912D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	8h
205912D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8h

UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Zubehör

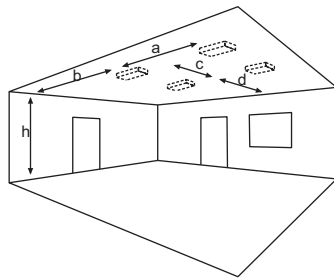
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551266	Wandparallelmontageset UNILINE BEL	in 551240 & 551244 inkludiert
551266D	Wandparallelmontageset UNILINE BEL, schwarz	in 551240D & 551244D inkludiert
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 200
551240D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, schwarz	siehe LAT UNILINE 200
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 300
551244D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, schwarz	siehe LAT UNILINE 300

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Deckenmontage

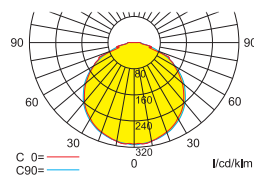
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

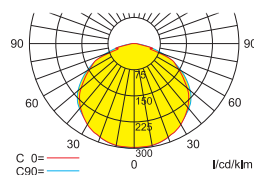
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

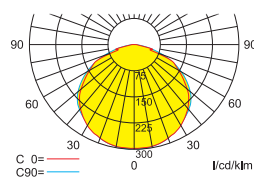
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm Flächenausleuchtung



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00					
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90					
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70					
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90					
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70					

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm Flächenausleuchtung



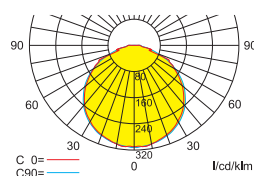
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70	
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50	
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70	
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50	

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

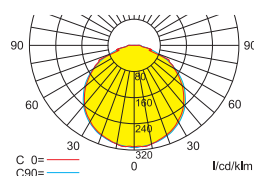
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

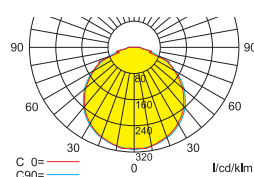
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50		
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70		
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80		
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70		
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80		

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50								
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80								
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40								
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80								
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40								

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden(unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105920	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105920-DA	UNILINE BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105920-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105920-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105920-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105920-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105920D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105920D-DA	UNILINE BEL-R DM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105920D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105920D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105920D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105920D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105925	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
105925-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105925-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105925-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105925-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105925D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
105925D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105925D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105925D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105925D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105930	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
105930-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105930-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105930-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105930-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105930D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
105930D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105930D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105930D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105930D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA



Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205921	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205921-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205921-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205921-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205921D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205921D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205921D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205921D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205920	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205920-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205920-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205920-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205920D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205920D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205920D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205920D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205922	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205922-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205922-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205922-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h
205922D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205922D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205922D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205922D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h
Akkuheizung						
205931A	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205931A-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205931A-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205931A-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205931D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205931D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205931D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205931D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205930A	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205930A-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205930A-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205930A-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205930D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205930D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205930D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205930D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205932A	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205932A-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205932A-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205932A-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h
205932D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205932D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205932D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205932D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h

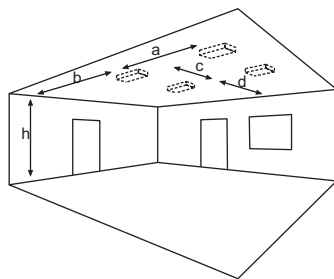


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

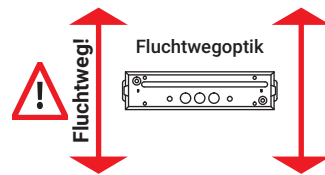
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

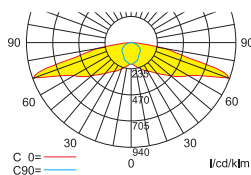


Deckenmontage

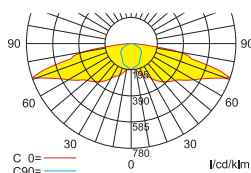
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

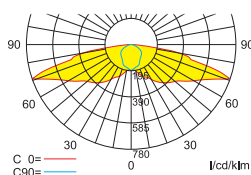
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**

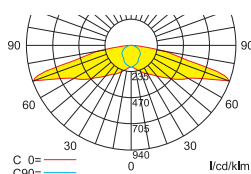
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,10	22,00	26,00	28,30	28,10	27,50	27,00	25,70
d	7,50	9,40	10,00	9,70	9,30	8,60	8,00	6,80

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**

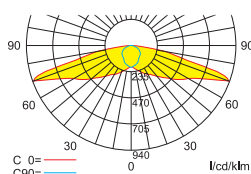
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90

Einzelbatterieleuchten

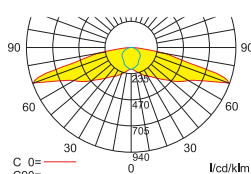
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,20	19,30	20,80	21,30	20,80	20,00	19,50	19,10
d	7,40	7,50	7,10	6,80	6,60	6,20	5,50	4,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	-	-	-	-
b	-	-	-	-
c	13,80	13,50	12,80	12,40
d	4,50	4,30	3,70	2,80

Sicherheitsleuchte

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage



3W

LED

6W

LED

10W

LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105935	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105935-DA	UNILINE BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105935-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105935-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105935-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105935-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105935D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105935D-DA	UNILINE BEL-T DM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
105935D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105935D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105935D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105935D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
105940	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
105940-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105940-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105940-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105940-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105940D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
105940D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105940D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105940D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105940D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
105945	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
105945-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105945-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105945-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105945-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105945D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
105945D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105945D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105945D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
105945D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA



Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung

BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205936	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205936-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205936-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205936-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205936D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205936D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205936D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205936D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205935	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205935-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205935-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205935-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205935D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205935D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205935D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205935D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205937	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205937-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205937-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205937-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h
205937D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205937D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205937D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205937D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h
Akkuheizung						
205941A	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205941A-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205941A-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205941A-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205941D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205941D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205941D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
205941D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
205940A	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205940A-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205940A-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205940A-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205940D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205940D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205940D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	3h
205940D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	3h
205942A	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205942A-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205942A-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205942A-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h
205942D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205942D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205942D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	8h
205942D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	8h

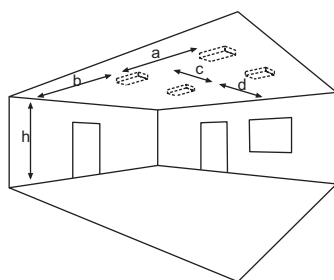


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

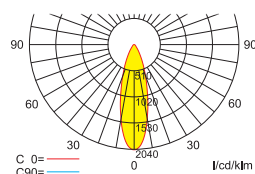
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

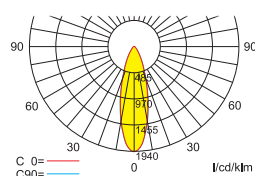
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm Tiefstrahl optik



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

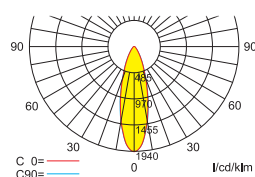
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm Tiefstrahl optik



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm Tiefstrahl optik



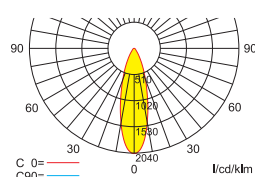
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

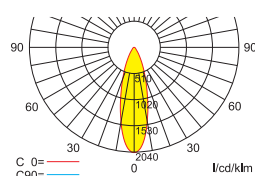
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahl optik



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

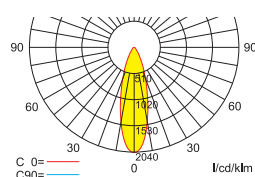
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahl optik



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
b	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50
c	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
d	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahl optik



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10

E-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



■ Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-
Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

■ Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
■ Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
■ Farbe: weiß, schwarz
■ Abmessungen (B x H x T): WM/DM 268 x 70 x 50 mm
■ Schutzart: IP54
■ Schutzklasse: II
■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107640	E-LINE 200 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107640-ELC	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107640-MSÜ	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107640-SE	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107640-ST	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107640D	E-LINE 200 BEL WM/DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107640D-ELC	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107640D-MSÜ	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107640D-SE	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107640D-ST	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich			
Anschlussspannung 230V 50/60Hz					Standard		BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h				
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah				
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%				
Bestelldaten								
Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard								
207641	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
207641-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
207641-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
207641-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h	
207641D	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
207641D-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
207641D-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
207641D-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h	
207640	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h	
207640-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h	
207640-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h	
207640-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h	
207640D	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h	
207640D-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h	
207640D-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h	
207640D-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h	
207642	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h	
207642-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h	
207642-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h	
207642-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h	
207642D	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h	
207642D-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h	
207642D-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h	
207642D-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz		2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h	

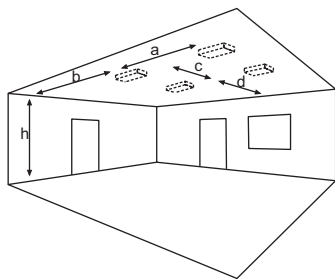


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551349	Deckeneinbaugehäuse	
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz	
551350	Zentralpendel 300 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551351	Zentralpendel 500 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551352	Zentralpendel 1000 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551324	Wandparallelmontageset	
551324D	Wandparallelmontageset, schwarz	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

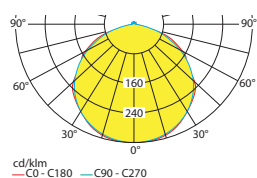
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**



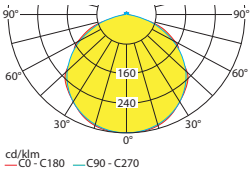
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

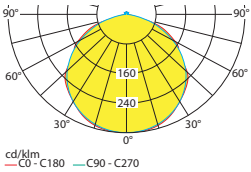
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

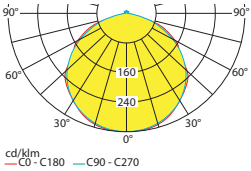
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	6,90	7,20	7,30	7,30	7,20	6,90
b	2,60	2,60	2,40	2,20	1,80	1,00
c	6,70	7,10	7,40	7,50	7,30	6,90
d	2,60	2,60	2,50	2,20	1,80	1,00



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 70 x 50 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107650	E-LINE 200 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107650-ELC	E-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107650-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107650-SE	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107650-ST	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107650D	E-LINE 200 BEL-R DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107650D-ELC	E-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107650D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107650D-SE	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107650D-ST	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207651	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207651-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207651-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207651-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207651D	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207651D-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207651D-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207651D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207650	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207650-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207650-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207650-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207650D	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207650D-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207650D-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207650D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207652	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207652-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207652-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207652-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h
207652D	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207652D-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207652D-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207652D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h

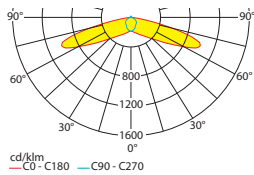


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

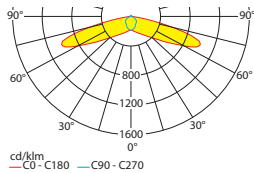
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

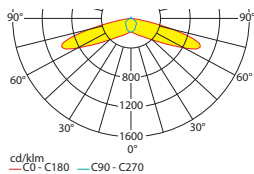
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	14,00	14,80	15,00	13,50
d	5,30	4,70	3,50	3,00

E-LINE 200 BEL-R-90 Deckenanbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild!)
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 70 x 50 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107660	E-LINE 200 BEL-R-90 LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107660-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107660-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107660-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107660-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107660D	E-LINE 200 BEL-R-90 LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107660D-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107660D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107660D-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107660D-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207661	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207661-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207661-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207661-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207661D	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207661D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207661D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207661D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207660	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207660-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207660-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207660-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207660D	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207660D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207660D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207660D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207662	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207662-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207662-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207662-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h
207662D	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207662D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207662D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207662D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h

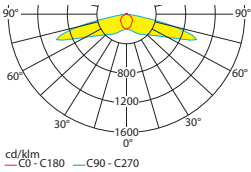
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik

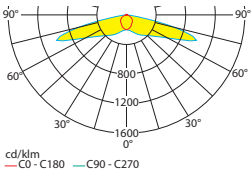


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik

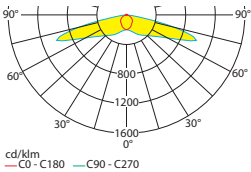


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	14,10	14,00	12,70	11,50
b	4,50	3,90	3,40	2,50
c	–	–	–	–
d	–	–	–	–

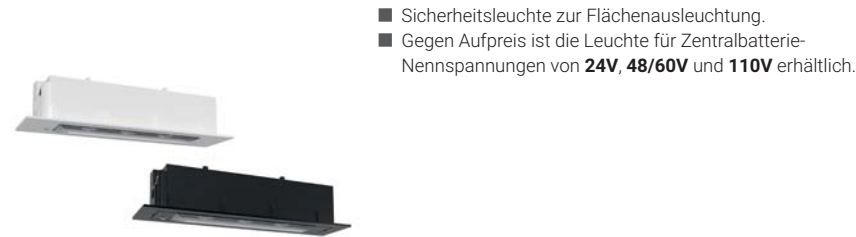
Sicherheitsleuchte

E-LINE 200 BEL DE Deckeneinbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 72 x 77 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107665	E-LINE 200 BEL DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107665-ELC	E-LINE 200 BEL DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107665-MSÜ	E-LINE 200 BEL DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107665-SE	E-LINE 200 BEL DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107665-ST	E-LINE 200 BEL DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107665D	E-LINE 200 BEL DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107665D-ELC	E-LINE 200 BEL DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107665D-MSÜ	E-LINE 200 BEL DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107665D-SE	E-LINE 200 BEL DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107665D-ST	E-LINE 200 BEL DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

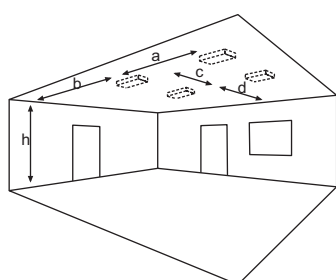
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207666	E-LINE 200 BEL DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207666-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207666-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207666-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207666D	E-LINE 200 BEL DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207666D-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207666D-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207666D-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207665	E-LINE 200 BEL DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207665-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207665-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207665-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207665D	E-LINE 200 BEL DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207665D-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207665D-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207665D-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207667	E-LINE 200 BEL DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207667-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207667-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207667-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h
207667D	E-LINE 200 BEL DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207667D-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207667D-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207667D-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

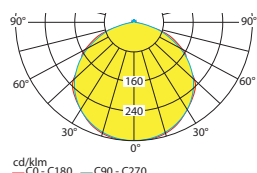
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**



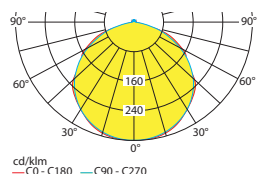
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

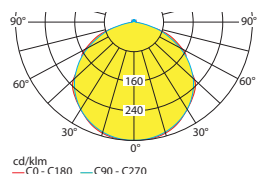
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

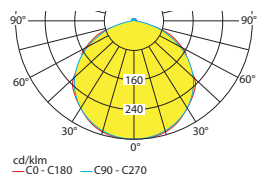
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	6,90	7,20	7,30	7,30	7,20	6,90
b	2,60	2,60	2,40	2,20	1,80	1,00
c	6,70	7,10	7,40	7,50	7,30	6,90
d	2,60	2,60	2,50	2,20	1,80	1,00

E-LINE 200 BEL-R DE Deckeneinbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montage- richtung beachten (s. Bild)!

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 72 x 77 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Bestell-Nr.	Bezeichnung				
Standard					
107670	E-LINE 200 BEL-R DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107670-ELC	E-LINE 200 BEL-R DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107670-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107670-SE	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107670-ST	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107670D	E-LINE 200 BEL-R DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107670D-ELC	E-LINE 200 BEL-R DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107670D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107670D-SE	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107670D-ST	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	–	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten		Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Bestell-Nr.	Bezeichnung					
Standard						
207671	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207671-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207671-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207671-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207671D	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207671D-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207671D-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207671D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207670	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207670-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207670-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207670-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207670D	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207670D-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207670D-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207670D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207672	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207672-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207672-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207672-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h
207672D	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207672D-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207672D-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207672D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h

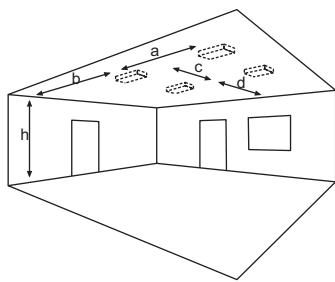


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel	

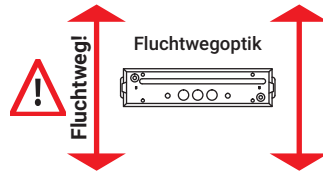
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



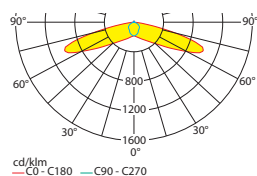
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Systemleuchten für Zentralversorgung

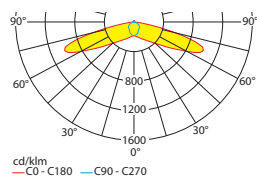
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

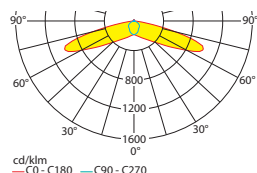
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

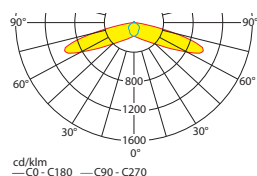
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 8h **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	-	-	-	-
b	-	-	-	-
c	14,00	14,80	15,00	13,50
d	5,30	4,70	3,50	3,00

E-LINE 200 BEL-R-90 DE Deckeneinbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 72 x 77 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107675	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107675-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107675-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107675-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107675-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107675D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
107675D-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107675D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107675D-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
107675D-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 2 W Not/Netz		100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

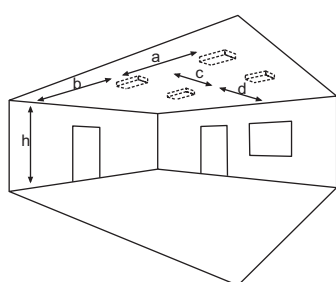
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207676	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207676-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207676-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207676-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207676D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207676D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207676D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
207676D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
207675	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207675-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207675-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207675-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207675D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207675D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207675D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
207675D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
207677	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207677-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207677-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207677-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h
207677D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207677D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207677D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
207677D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

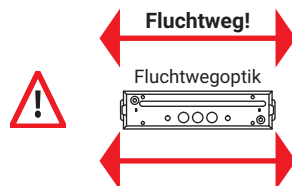
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage



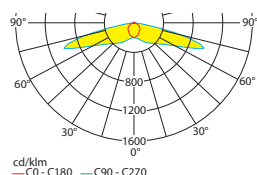
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm Fluchtwegoptik



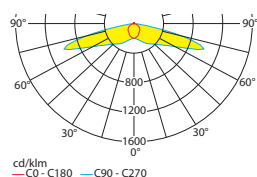
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

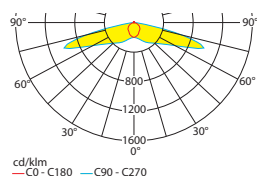
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

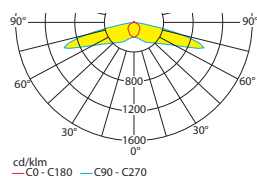
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	14,10	14,00	12,70	11,50
b	4,50	3,90	3,40	2,50
c	-	-	-	-
d	-	-	-	-



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105150	S-LINE 200 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
105150-ELC	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105150-MSÜ	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105150-SE	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105150-ST	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105150D	S-LINE 200 BEL WM/DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
105150D-ELC	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105150D-MSÜ	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105150D-SE	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105150D-ST	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

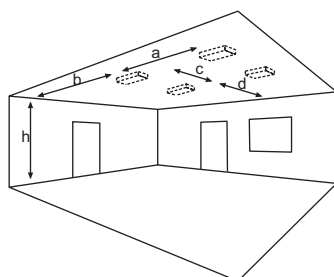
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205151	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205151-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205151-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205151-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
205151D	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205151D-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205151D-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205151D-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
205150	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205150-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205150-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205150-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h
205150D	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205150D-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205150D-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205150D-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

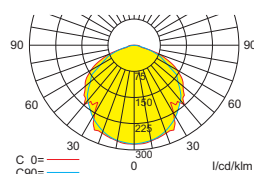


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

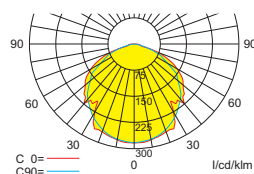
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**

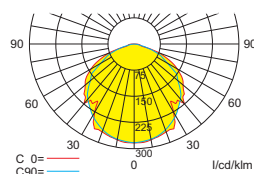
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,30	5,90	6,20	6,10	6,50
b	1,20	1,20	1,10	0,90	0,60
c	5,80	6,10	6,40	6,60	6,70
d	1,30	1,10	1,10	1,00	0,60

S-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP43

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105155	S-LINE 200 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
105155-ELC	S-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105155-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105155-SE	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105155-ST	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105155D	S-LINE 200 BEL-R DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
105155D-ELC	S-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105155D-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105155D-SE	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
105155D-ST	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

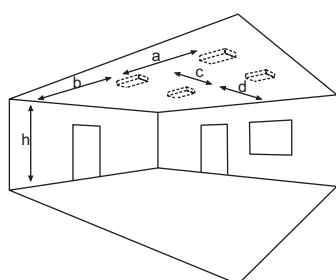
		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
205156	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205156-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205156-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205156-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
205156D	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205156D-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205156D-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
205156D-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
205155	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205155-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205155-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205155-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h
205155D	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205155D-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205155D-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
205155D-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h

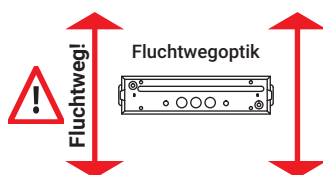
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	



Deckenanmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

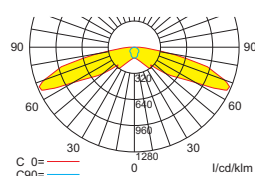


Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenanmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**



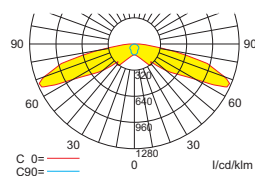
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00
d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenanmontage**

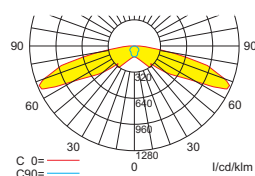
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00
d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenanmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	—	—	—	—
b	—	—	—	—
c	14,20	15,50	13,60	9,50
d	5,80	5,00	3,00	2,50

S-LINE 200 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage

IP43

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

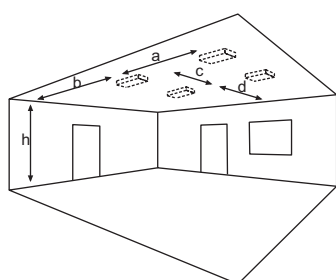
Technische Daten						
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			
			Temperaturbereich			
			-10°C bis +40°C			
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme	
Standard						
105157	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA	
105157-ELC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	
105157-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	
105157-SE	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	
105157-ST	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	
105157D	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA	
105157D-ELC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	
105157D-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	
105157D-SE	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	
105157D-ST	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten				Temperaturbereich			
Anschlussspannung 230V 50/60Hz				Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C			
		1h	3h				
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah				
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%				
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
205158	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
205158-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
205158-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
205158-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h	
205158D	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
205158D-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
205158D-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
205158D-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h	
205157	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
205157-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
205157-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
205157-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h	
205157D	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
205157D-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
205157D-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
205157D-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	



Deckenmontage



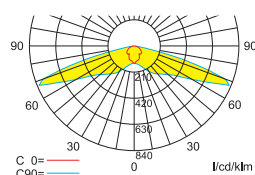
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**



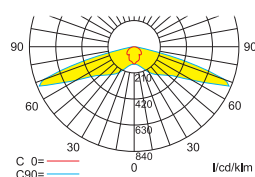
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	15,40	17,30	18,80	19,00	18,70	17,00	15,50	12,50	8,00	6,00
b	6,60	7,00	6,00	5,10	4,60	3,90	3,50	3,00	2,90	1,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

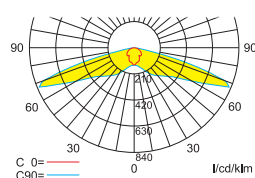
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	15,40	17,30	18,80	19,00	18,70	17,00	15,50	12,50	8,00	6,00
b	6,60	7,00	6,00	5,10	4,60	3,90	3,50	3,00	2,90	1,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	12,50	12,30	10,20	8,20
b	3,60	3,00	2,70	2,30
c	-	-	-	-
d	-	-	-	-

L-PLAST 250 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.

■ Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): WM/DM 239 x 62 x 59 mm

■ Schutzart: IP54

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104650	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
104650-ELC	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104650-MSÜ	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104650-SE	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104650-ST	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h3h

NiMh-Akku2 W4,8V 0,8Ah4,8V 0,8Ah

Lichtstromverhältnis,
Not/Netz2 W100% / 100%45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204651	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
204651-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
204651-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
204651-SWX	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
204650	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
204650-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
204650-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
204650-SWX	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h

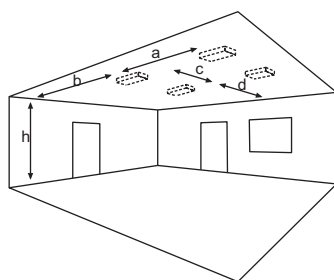
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

L-PLAST 250 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Deckenmontage

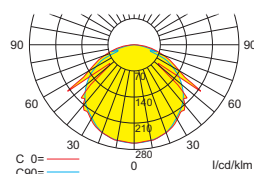
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm Flächenausleuchtung



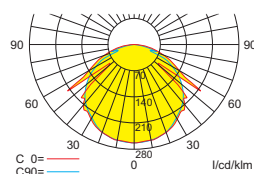
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

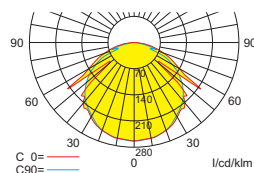
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,60	5,90	6,20	6,40	6,50
b	1,20	1,20	1,10	0,80	0,50
c	5,80	4,80	5,30	5,90	6,30
d	1,30	1,20	1,10	0,80	0,50

L-PLAST 250 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.

■ Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.

■ **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): DM 239 x 62 x 59 mm

■ Schutzart: IP54

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%		
			Temperaturbereich		
			-10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104655	L-PLAST 250 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
104655-ELC	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104655-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104655-SE	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104655-ST	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

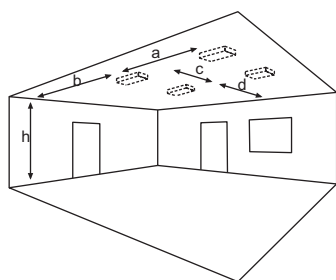
Technische Daten				Temperaturbereich			
Anschlussspannung	230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C		
		1h	3h				
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah				
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%				
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
204656	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
204656-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
204656-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h	
204656-SWX	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h	
204655	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
204655-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
204655-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h	
204655-SWX	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h	

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

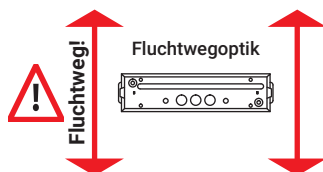
Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

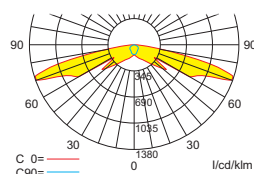


Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**



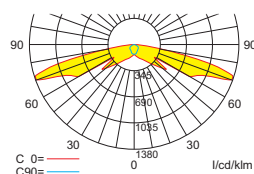
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

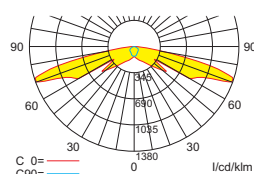
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	—	—	—	—
b	—	—	—	—
c	14,30	13,50	9,90	9,60
d	3,50	3,60	3,60	2,70

Sicherheitsleuchte

L-PLAST 250 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104660	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
104660-ELC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104660-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104660-SE	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
104660-ST	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204661	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
204661-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
204661-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
204661-SWX	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
204660	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
204660-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
204660-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	3h
204660-SWX	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	3h

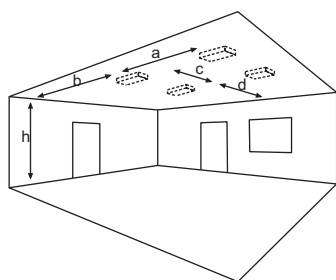
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551001	Kettenmontageset	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

L-PLAST 250 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage



Deckenmontage



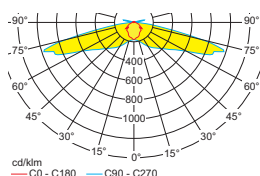
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



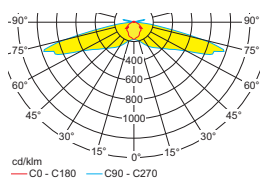
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik

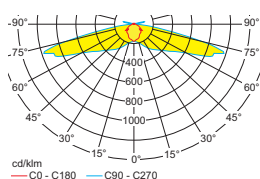
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	—	—	—	—	—	—	—
d	—	—	—	—	—	—	—

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik



h	2,50	3,00	3,50
a	13,50	13,50	12,10
b	4,30	3,80	3,20
c	—	—	—
d	—	—	—

L-PLAST 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54

1,5W
LED

3W
LED

6W
LED

10W
LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.

■ Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)

■ Farbe: weiß

■ Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 92 x 94 mm

■ Schutzart: IP54

■ Schutzklasse: II

■ IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104251	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104251-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104251-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104251-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104251-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104250	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104250-DA	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104250-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104250-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104250-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104250-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104255	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
104255-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104255-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104255-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104255-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104260	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
104260-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104260-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104260-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104260-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlusssspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	–
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204252	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
204252-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
204252-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
204252-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	1h
204255	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204255-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204255-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204255-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
204251	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
204251-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
204251-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
204251-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	3h



L-PLAST 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

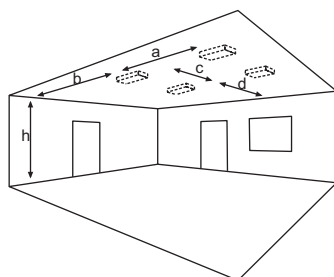
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
204254	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204254-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204254-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204254-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
204253	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
204253-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
204253-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
204253-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551324	Wandparallelmontageset	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

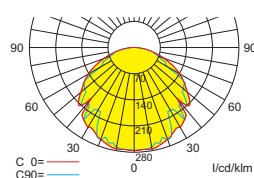


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

L-PLAST 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54

1,5W
LED

3W
LED

6W
LED

10W
LED

Farbe

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00					
a	10,40	12,30	13,40	15,10	16,00	16,50	16,80	15,90	15,10	12,70	12,00					
b	4,30	4,90	5,70	5,80	5,90	5,50	4,30	4,30	3,50	2,40	2,20					
c	10,70	12,90	14,40	15,50	16,50	17,00	16,80	15,30	15,70	15,20	14,50					
d	4,40	5,20	5,70	6,00	6,20	5,50	5,60	4,80	3,90	2,20	2,20					

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90
b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00
c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	20,60	21,40	21,80	21,50	21,10	19,70	20,20	19,50	18,80	17,90	13,60
d	4,60	6,10	6,70	7,30	7,60	7,80	6,90	7,10	7,20	6,90	5,60	4,80	2,90	1,40	1,20	1,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00						
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70						
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00						
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80						
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60						

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00						
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70						
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00						
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80						
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60						

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00						
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70						
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00						
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80						
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60						



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 372 x 92 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104285	L-PLAST 200 BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104285-DA	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104285-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104285-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104285-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104285-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104290	L-PLAST 200 BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
104290-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104290-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104290-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104290-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104295	L-PLAST 200 BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
104295-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104295-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104295-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104295-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204261	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204261-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204261-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204261-SWX	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
204260	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204260-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204260-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204260-SWX	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h

Zubehör

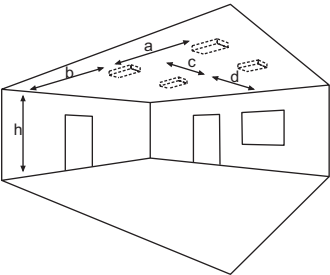
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitt	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	

Zubehör

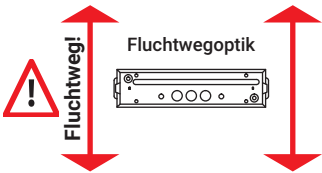
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551324	Wandparallelmontageset	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

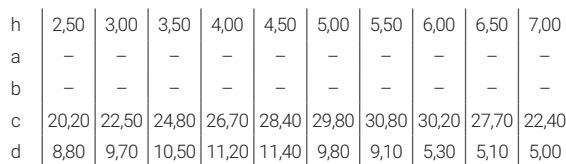
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

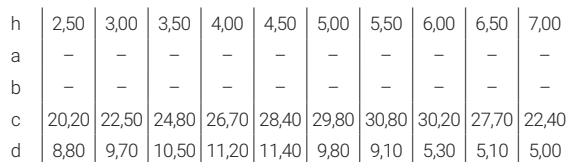
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage												Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm Fluchtwegoptik									
h												2,50									
a												-									
b												-									
c												20,20									
d												8,80									
h												2,50									
a												-									
b												-									
c												24,30									
d												10,50									
h												2,00									
a												-									
b												-									
c												23,80									
d												10,40									

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



Sicherheitsleuchte

L-PLAST 200 BEL-T DM Deckenanbaumontage

IP54

3W
LED

6W
LED

10W
LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 372 x 92 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104220	L-PLAST 200 BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104220-DA	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104220-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104220-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104220-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104220-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104210	L-PLAST 200 BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
104210-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104210-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104210-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104210-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104215	L-PLAST 200 BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
104215-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104215-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104215-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104215-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204221	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204221-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204221-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204221-SWX	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
204220	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204220-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204220-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204220-SWX	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	

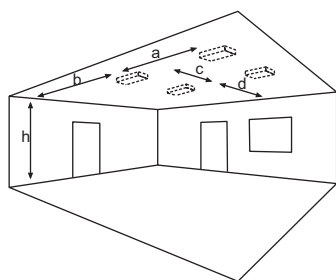


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551324	Wandparallelmontageset	

■ Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

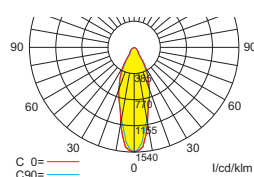


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

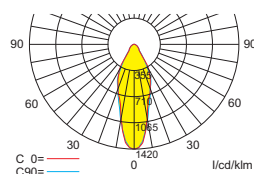
Deckenmontage

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

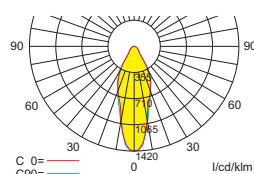
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50	
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,10	11,90	12,90	13,80	14,50	15,10	15,80	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,10	17,00	16,40	15,70	15,20	14,60
b	4,80	5,20	5,50	5,80	5,90	6,10	6,20	6,10	5,70	5,40	5,10	4,90	4,40	4,00	3,80	3,30	2,70	2,30
c	11,10	11,70	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	16,80	17,10	17,40	17,20	17,40	17,00	16,60	16,30	15,70	15,10	14,10
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,20	6,10	6,10	5,90	5,70	5,50	5,00	4,50	4,00	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**

h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,30	14,50	16,20	18,10	19,50	20,70	21,80	22,50	23,00	22,70	22,20	20,80	19,80	18,70
b	5,30	6,30	7,00	7,60	7,90	8,20	7,90	7,20	6,70	6,00	5,20	4,50	3,30	1,70
c	14,00	14,60	15,90	17,80	19,80	21,40	22,40	23,00	22,90	22,50	21,60	20,90	19,40	17,60
d	5,20	6,20	7,10	7,90	8,20	8,10	7,60	7,30	6,40	5,40	5,00	4,40	3,50	1,80

L-PLAST 200 BEL-T DM Deckenanbaumontage

IP54

3W
LED

6W
LED

10W
LED

Farbe

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik

Diagram showing light distribution for 1h battery light. The beam angle is 30°. The light intensity is 1540 cd/klm. The beam diameter is 1540 mm. The beam diameter is 1540 mm. The beam diameter is 1540 mm.

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik

Diagram showing light distribution for 3h battery light. The beam angle is 30°. The light intensity is 1540 cd/klm. The beam diameter is 1540 mm. The beam diameter is 1540 mm. The beam diameter is 1540 mm.

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70

SMARTLUX 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
 - Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 233 x 121 mm / max. 238 x 128 mm).
 - Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
 - Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
 - Farbe: weiß
 - Abmessungen (B x H x T): WM/DM 243 x 139 x 54 mm
 - Schutzart: IP54
 - Schutzklasse: II
 - IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106110	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
106110-ELC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106110-MSÜ	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106110-SE	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106110-ST	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h3h8h

NiMh-Akku2 W4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah

Lichtstromverhältnis, 2 W
Not/Netz100% / 100%100% / 100%45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206112	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
206112-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
206112-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
206112-SWX	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
206110	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
206110-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
206110-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
206110-SWX	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
206111	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
206111-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
206111-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
206111-SWX	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h

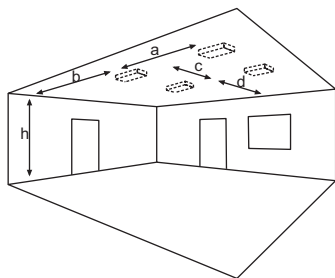
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitt	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

SMARTLUX 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

■ Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

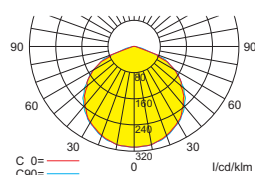


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

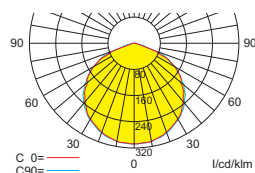
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**

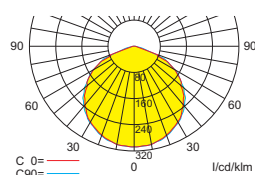
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

■ Einzelbatterieleuchten

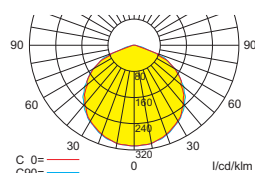
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 8h **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	6,90	7,10	7,30	7,30	7,20	6,90
b	2,60	2,50	2,40	2,20	1,70	0,90
c	6,80	7,10	7,20	7,20	7,10	6,80
d	2,50	2,50	2,40	2,10	1,70	0,80

SMARTLUX 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54

2W
LED

Farbe



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 233 x 121 mm / max. 238 x 128 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
106115	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA
106115-ELC	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106115-MSÜ	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106115-SE	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA
106115-ST	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich
StandardBS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

1h3h8h

NiMh-Akku2 W4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah4,8V 2,0Ah

Lichtstromverhältnis, 2 W
Not/Netz100% / 100%100% / 100%45% / 100%

Bestelldaten

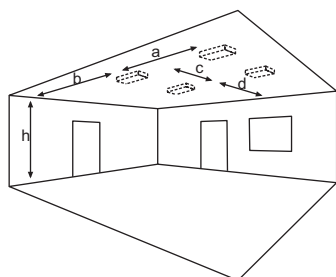
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
206117	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
206117-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
206117-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	1h
206117-SWX	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	1h
206115	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
206115-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
206115-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	3h
206115-SWX	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	3h
206116	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
206116-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
206116-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	8h
206116-SWX	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	8h

Zubehör

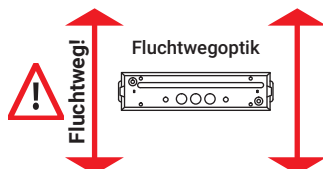
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitt	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



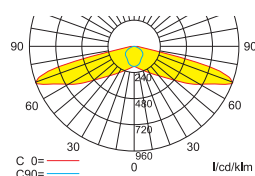
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**



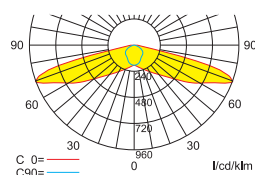
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

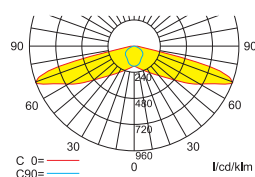
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

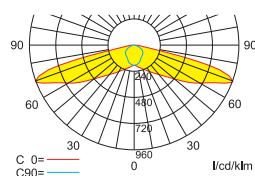
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	-	-	-	-
b	-	-	-	-
c	14,00	14,30	13,80	13,30
d	4,80	4,50	3,50	2,20

SMARTLUX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54

1,5W
LED

3W
LED

6W
LED

10W
LED

Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314 x 165 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104925	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
104925-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104925-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104925-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104925-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
104920	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104920-DA	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104920-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104920-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104920-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104920-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104930	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
104930-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104930-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104930-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104930-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104935	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
104935-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104935-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104935-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104935-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	-
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	-

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204926	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
204926-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
204926-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
204926-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	1h
204921	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204921-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204921-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204921-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
204925	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
204925-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
204925-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
204925-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	3h



SMARTLUX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

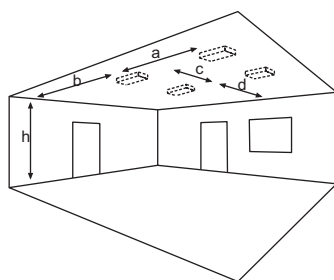
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
204920	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204920-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204920-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204920-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
204927	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
204927-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
204927-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
204927-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

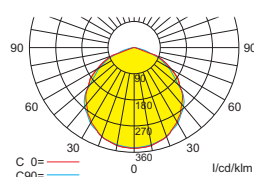
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

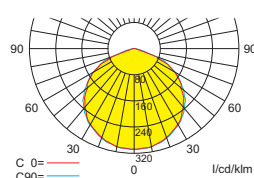
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**



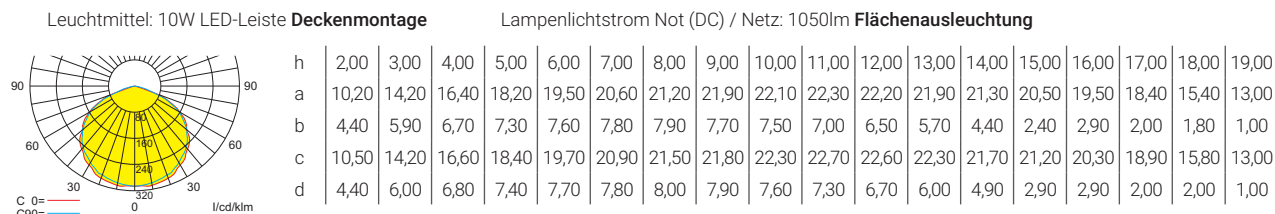
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,90	9,40	8,90	6,90
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

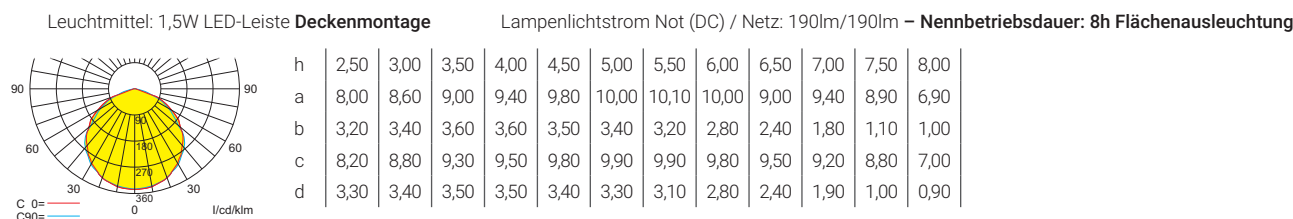
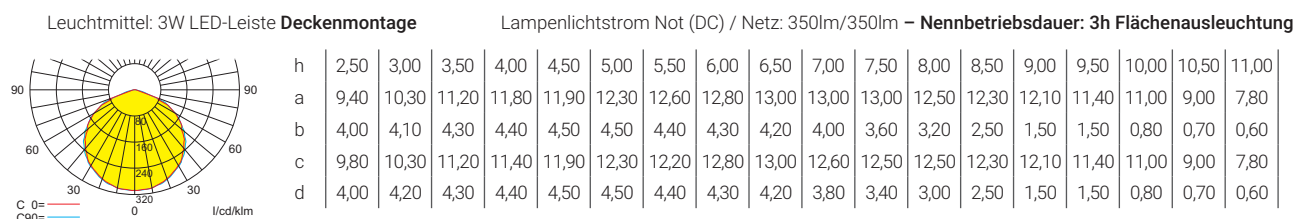
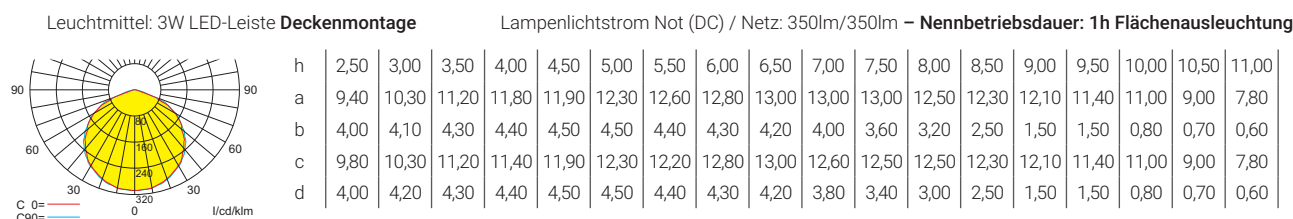
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



SMARTLUX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314x165 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104940	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104940-DA	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104940-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104940-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104940-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104940-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104945	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
104945-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104945-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104945-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104945-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104950	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
104950-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104950-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104950-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104950-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204941	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204941-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204941-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204941-SWX	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
204940	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204940-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204940-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204940-SWX	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h

SMARTLUX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54

3W
LED

6W
LED

10W
LED

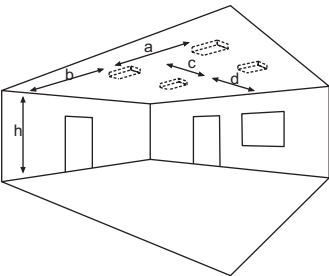
Farbe

Zubehör

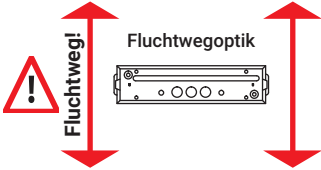
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenanmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenanmontage**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenanmontage**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,10	21,20	24,10	26,80	29,40	30,80	31,80	32,80	34,00	32,40	31,30	31,60	31,70	30,20	29,70	23,50	16,70	10,80
d	8,50	9,90	11,10	12,30	12,20	11,30	11,10	11,20	11,00	9,50	9,10	8,70	7,90	7,20	6,40	5,00	5,00	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenanmontage**

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	15,50	22,00	28,20	33,90	39,20	41,50	43,50	44,00	41,50	41,90	39,90	39,20	35,00	27,00	19,50	15,20	11,90	
d	7,30	10,40	13,20	15,60	16,10	14,60	14,80	14,20	11,90	10,80	9,40	9,00	8,00	6,00	4,00	2,00	1,40	

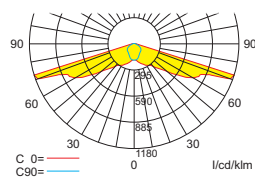


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

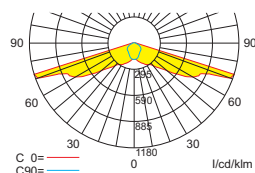
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50



- Sicherheitsleuchte als Hallentieftstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314 x 165 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104965	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104965-DA	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
104965-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104965-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104965-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104965-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
104955	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
104955-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104955-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104955-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104955-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
104960	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
104960-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104960-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104960-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
104960-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204966	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204966-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204966-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
204966-SWX	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
204965	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204965-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204965-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
204965-SWX	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h

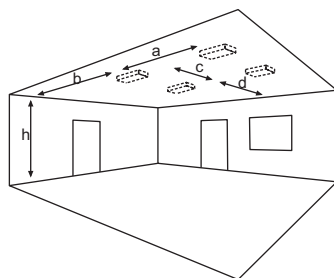


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

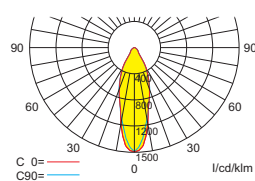
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

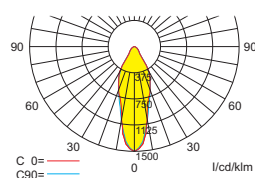
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

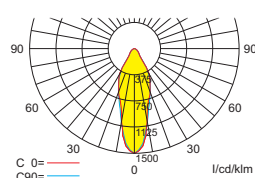
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,40	11,90	12,90	13,80	14,70	15,60	16,30	17,00	17,30	17,70	17,80	17,70	17,60	17,20	16,70	16,40	15,80	15,00
b	4,80	5,30	5,70	6,00	6,30	6,20	6,20	6,10	5,90	5,70	5,30	5,00	4,60	4,10	3,90	3,60	3,00	2,50
c	11,30	11,80	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	17,00	17,30	17,60	17,80	17,80	17,50	17,10	16,60	16,10	15,50	14,60
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	6,10	5,80	5,60	5,10	4,70	4,20	3,90	3,80	3,50	3,10	2,70

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	14,10	15,00	16,20	18,10	19,90	21,50	22,70	23,30	23,50	23,30	22,50	21,80	20,50	19,20
b	5,40	6,30	7,20	7,90	8,30	8,30	8,00	7,60	6,80	6,20	5,40	4,80	3,70	2,60
c	14,00	14,90	15,90	17,80	19,80	21,50	22,70	23,30	23,50	23,20	22,20	21,40	20,10	18,20
d	5,30	6,20	7,10	7,90	8,50	8,30	7,90	7,50	6,60	5,60	5,20	4,70	3,90	2,90

SMARTLUX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

IP54

3W
LED

6W
LED

10W
LED

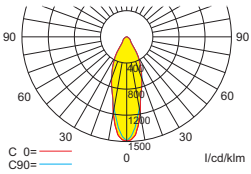
Farbe

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

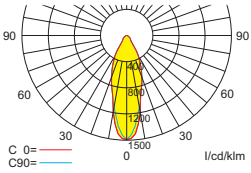
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage



Farbe



- Sicherheitsleuchte mit opaler Leuchtenhaube zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 370 x 140 x 94 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101390	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101390-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101390-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101390-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101390-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101393	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101393-DA	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101393-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101393-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101393-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101393-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101396	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
101396-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101396-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101396-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101396-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101399	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
101399-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101399-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101399-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101399-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	–
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201391	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201391-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201391-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201391-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	1h



PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201394	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201394-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201394-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201394-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
201395	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201395-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201395-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201395-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
201390	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201390-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201390-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201390-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	3h
201393	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201393-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201393-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201393-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201396	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201396-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201396-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201396-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201392	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201392-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201392-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201392-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h
201397	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201397-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201397-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201397-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h
Akkuheizung						
201366	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201366-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201366-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201366-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201367	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201367-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201367-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201367-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201365	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201365-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201365-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201365-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h
201368	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201368-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201368-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201368-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h
externe Versorgung						
201371	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201371-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201371-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201371-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	1h
201374	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201374-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201374-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201374-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
201377	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201377-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201377-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201377-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
201370	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201370-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201370-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201370-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	3h
201373	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h



PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

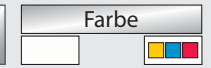
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201373-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201373-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201373-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201376	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201376-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201376-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201376-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201372	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201372-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201372-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201372-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h
201378	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201378-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201378-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201378-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551324	Wandparallelmontageset	

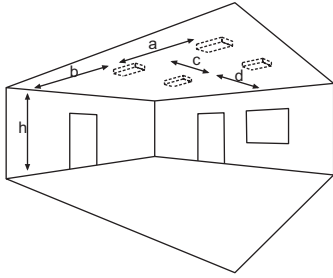
Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

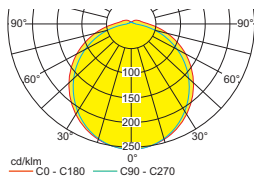
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



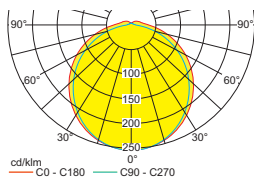
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

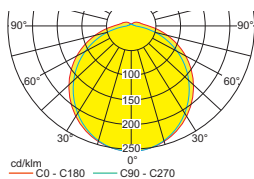
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**

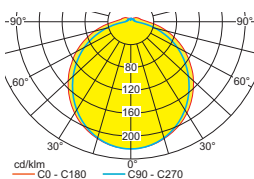
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,80	3,50	3,10	2,60	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**

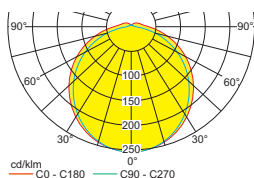
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,50	11,30	11,90	12,40	12,90	13,20	13,50	13,70	13,90	13,90	14,00	13,90	13,80	13,60	13,40	13,00
b	4,20	4,50	4,70	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,80	3,30	2,70	1,70
c	11,10	11,90	12,50	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,40	14,50	14,50	14,40	14,30	14,10	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	5,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	4,80	4,60	4,30	3,90	3,40	2,80	1,80

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

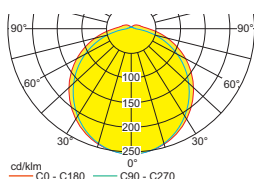
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	12,30	13,30	14,20	14,90	15,60	16,10	16,60	17,10	17,40	17,70	18,00	18,20	18,30	18,40	18,50	18,50
b	5,00	5,40	5,70	5,90	6,10	6,30	6,40	6,50	6,50	6,50	6,50	6,40	6,30	6,20	6,00	5,80
c	13,20	14,20	15,10	15,80	16,40	17,00	17,50	17,90	18,20	18,50	18,80	19,00	19,10	19,20	19,20	19,20
d	5,30	5,70	6,00	6,20	6,40	6,60	6,70	6,70	6,80	6,80	6,70	6,70	6,60	6,40	6,20	6,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

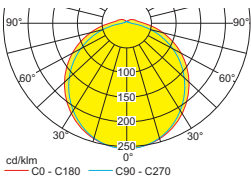
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,80	3,50	3,10	2,60	1,80

PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

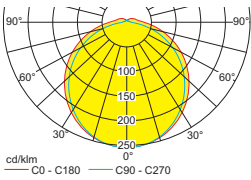


Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



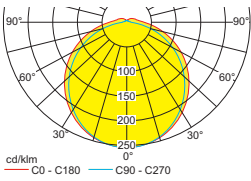
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,40	11,10	11,80	12,30	12,70	13,10	13,30	13,50	13,70	13,70	13,70	13,70	13,50	13,30	13,00	12,70
b	4,20	4,40	4,60	4,70	4,80	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,20
c	11,00	11,80	12,40	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,20	14,30	14,20	14,20	14,00	13,80	13,50	13,10
d	4,40	4,60	4,80	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,70	4,40	4,10	3,70	3,20	2,50	1,20

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



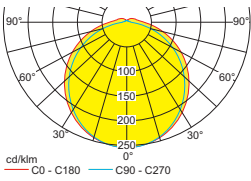
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



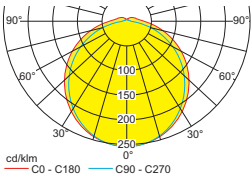
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,80	3,50	3,10	2,60	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



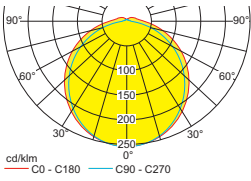
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,40	11,10	11,80	12,30	12,70	13,10	13,30	13,50	13,70	13,70	13,70	13,70	13,50	13,30	13,00	12,70
b	4,20	4,40	4,60	4,70	4,80	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,20
c	11,00	11,80	12,40	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,20	14,30	14,20	14,20	14,00	13,80	13,50	13,10
d	4,40	4,60	4,80	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,70	4,40	4,10	3,70	3,20	2,50	1,20

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,60	9,20	9,60	9,90	10,10	10,20	10,20	10,10	10,00	9,70	9,40
b	3,40	3,50	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,90	2,50	1,90	0,60
c	9,10	9,60	10,00	10,30	10,50	10,60	10,60	10,50	10,30	10,00	9,70
d	3,50	3,70	3,70	3,70	3,70	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,60

PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 370 x 140 x 94 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101315	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA
101315-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101315-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101315-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101315-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
101320	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101320-DA	PROTECT BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101320-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101320-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101320-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101320-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101325	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
101325-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101325-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101325-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101325-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101330	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
101330-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101330-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101330-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101330-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschluss ­ spannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
NiMh-Akku		1h	3h	8h	Akku ­ heizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	–		
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH		
Lichtstrom ­ verhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%		
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–		
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201316	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201316-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201316-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201316-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	1h



PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201321	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201321-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201321-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201321-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
201322	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201322-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201322-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201322-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
201315	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201315-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201315-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201315-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	3h
201320	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201320-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201320-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201320-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201323	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201323-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201323-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201323-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201317	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201317-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201317-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201317-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h
201324	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201324-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201324-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201324-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h
Akkuheizung						
201306	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201306-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201306-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201306-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201325	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201325-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201325-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201325-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201309	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201309-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201309-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201309-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h
201326	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201326-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201326-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201326-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h
externe Versorgung						
201310	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201310-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201310-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	1h
201310-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	1h
201311	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201311-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201311-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201311-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
201327	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201327-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201327-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201327-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
201307	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201307-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201307-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	3h
201307-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	3h



PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201303	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201303-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201303-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201303-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201328	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201328-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201328-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201328-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201308	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201308-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201308-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	8h
201308-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	8h
201329	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201329-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201329-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201329-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551324	Wandparallelmontageset	

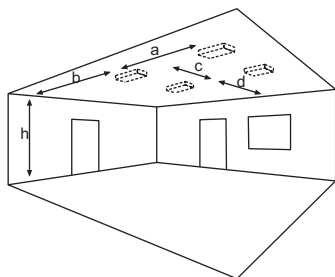
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



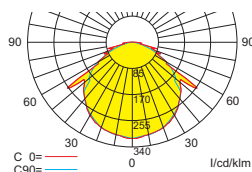
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste Deckenmontage

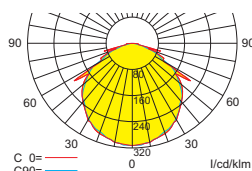
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

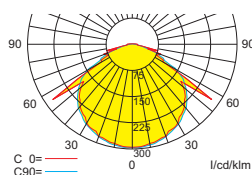
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

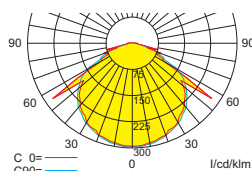
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm Flächenausleuchtung



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	9,60	11,80	14,00	15,30	16,30	16,90	17,10	17,20	17,00	16,40	15,60
b	4,00	5,00	5,60	5,90	6,00	5,90	5,70	5,20	4,40	3,20	2,20
c	9,70	11,50	13,30	15,60	16,60	16,60	16,80	16,80	16,70	16,10	15,10
d	3,80	4,80	6,00	5,80	5,90	5,90	5,60	5,10	4,20	3,00	2,80

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm Flächenausleuchtung



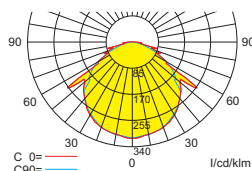
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,10	13,60	15,30	17,60	19,20	20,40	21,10	21,70	21,90	22,10	21,90	21,70	21,00	20,30
b	4,30	5,50	6,60	7,20	7,50	7,70	7,80	7,70	7,40	7,00	6,30	5,50	4,20	2,00
c	10,40	12,80	15,10	16,80	19,10	20,80	21,80	21,20	21,50	21,70	21,40	21,30	20,70	19,80
d	4,00	5,30	6,50	7,60	7,30	7,60	7,60	7,50	7,30	6,80	6,30	5,20	4,00	1,70

Einzelbatteriebeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste Deckenmontage

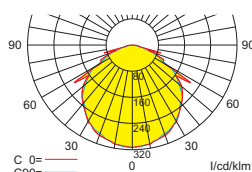
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

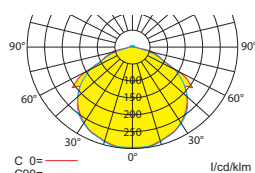
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



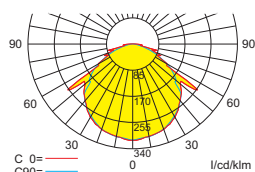
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00



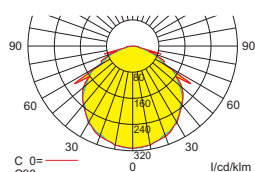
PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**

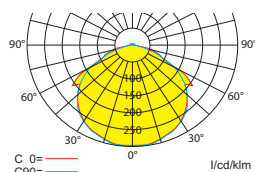
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
a	9,90	12,20	14,10	15,20	16,10	16,70	17,00	17,00	16,90	16,40
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	6,00	5,70	5,20	4,40	3,10
c	10,10	12,10	14,40	16,10	16,80	16,70	17,00	17,00	16,70	16,20
d	4,10	5,30	6,00	5,90	6,00	5,90	5,70	5,10	4,30	3,00

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**

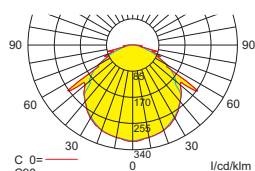
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**

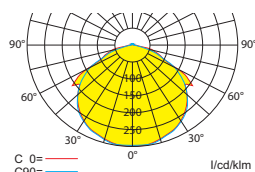
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
a	9,90	12,20	14,10	15,20	16,10	16,70	17,00	17,00	16,90	16,40
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	6,00	5,70	5,20	4,40	3,10
c	10,10	12,10	14,40	16,10	16,80	16,70	17,00	17,00	16,70	16,20
d	4,10	5,30	6,00	5,90	6,00	5,90	5,70	5,10	4,30	3,00

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
a	8,50	10,50	11,60	12,30	12,60	12,60	12,30
b	3,60	4,20	4,40	4,50	4,20	3,60	2,50
c	8,50	10,80	12,30	12,30	12,60	12,60	12,10
d	3,70	4,40	4,40	4,40	4,20	3,60	2,50



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 370 x 140 x 93 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101335	PROTECT BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101335-DA	PROTECT BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101335-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101335-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101335-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101335-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101340	PROTECT BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
101340-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101340-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101340-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101340-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101345	PROTECT BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
101345-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101345-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101345-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101345-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	–
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201336	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201336-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201336-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201336-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
201352	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201352-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201352-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201352-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
201335	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201335-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201335-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201335-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h



PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201353	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201353-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201353-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201353-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201358	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201358-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201358-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201358-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h
Akkuheizung						
201345	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201345-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201345-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201345-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201354	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201354-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201354-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201354-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201359	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201359-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201359-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201359-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h
externe Versorgung						
201341	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201341-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201341-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201341-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
201356	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201356-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201356-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201356-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
201340	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201340-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201340-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201340-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h
201357	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201357-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201357-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201357-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201360	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201360-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201360-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201360-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	



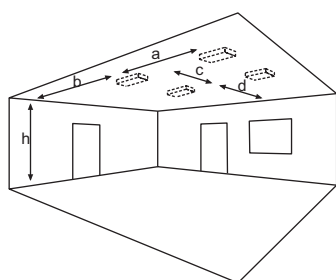
PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

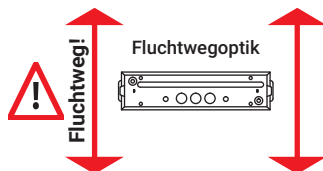
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

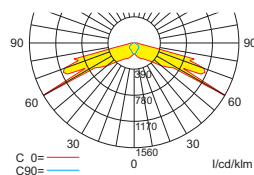


Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

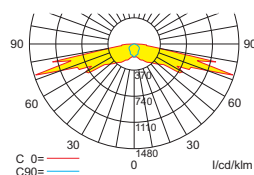
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

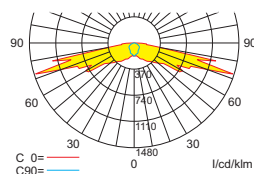
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	21,60	25,90	26,10	27,80	29,40	30,70	33,80	31,20	29,10	30,00	29,40	30,00	30,60	24,70
d	10,00	10,40	11,40	12,30	13,00	11,20	11,70	11,20	11,70	9,20	8,60	8,20	7,10	6,50

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



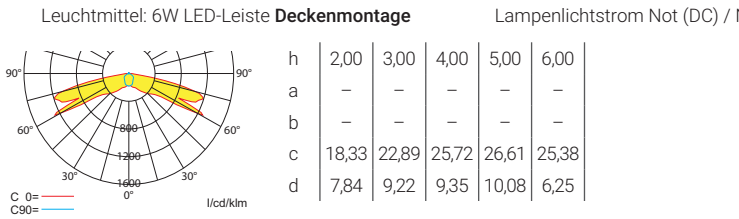
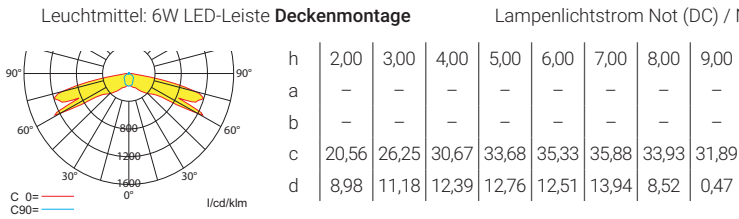
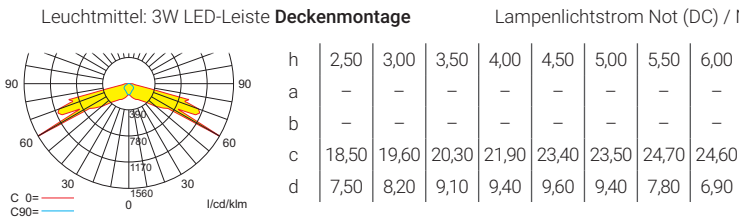
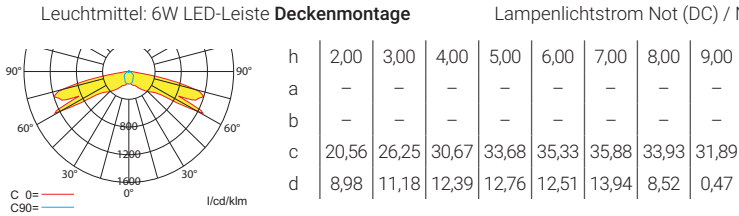
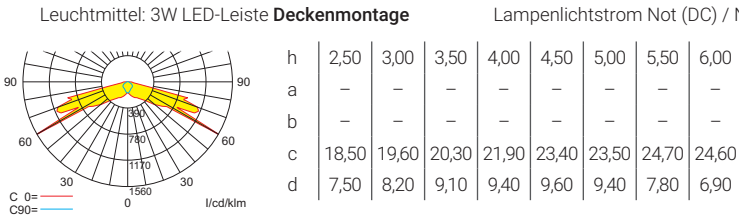
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c	21,90	29,60	35,90	37,20	41,80	45,40	45,40	42,30	41,50	40,40	37,40
d	10,00	13,30	14,20	16,30	15,90	15,20	14,50	12,10	10,90	9,10	6,00



PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Varianten mit 6W und 10W können in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 370 x 140 x 93 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
101380	PROTECT BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101380-DA	PROTECT BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
101380-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101380-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101380-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101380-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
101370	PROTECT BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
101370-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101370-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101370-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101370-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
101375	PROTECT BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
101375-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101375-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101375-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
101375-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	–
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
201381	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201381-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201381-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	1h
201381-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	1h
201382	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201382-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201382-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
201382-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
201380	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201380-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201380-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	3h
201380-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	3h

PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage



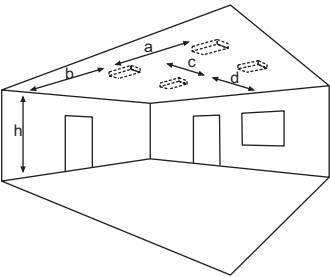
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
201383	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201383-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201383-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
201383-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h
201384	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201384-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201384-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
201384-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

Artikelloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	

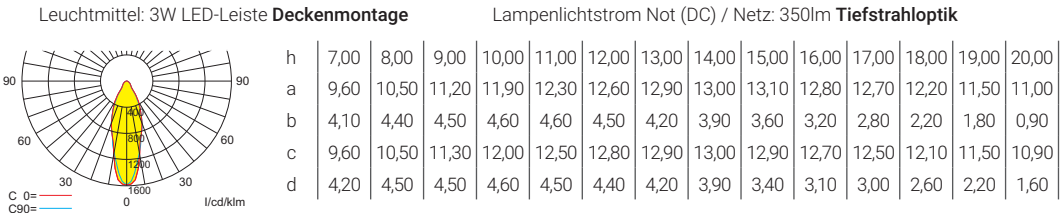


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

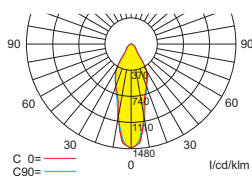
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

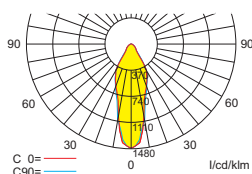




PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**

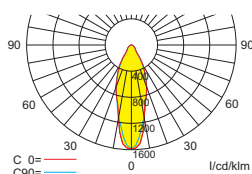
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,30	11,90	13,10	14,10	15,00	15,70	16,30	17,10	17,40	17,70	17,70	17,30	16,90	16,30	15,80	15,20	14,30	
b	4,90	5,40	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	6,00	5,70	5,50	5,00	4,70	4,30	4,00	3,90	3,60	2,70	2,40
c	11,40	11,80	12,50	13,60	14,60	15,50	16,30	17,00	17,20	17,50	17,70	17,60	17,20	16,70	16,20	15,40	14,50	13,70
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	5,90	5,60	5,20	4,80	4,40	3,90	3,80	3,70	3,40	3,00	2,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**

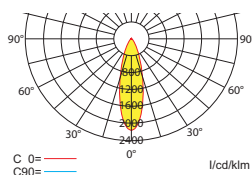
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,80	14,80	16,30	18,50	20,20	21,50	22,90	23,40	23,30	23,00	21,90	21,00	19,50	18,30
b	5,30	6,40	7,30	7,90	8,50	8,20	7,70	7,30	6,50	5,80	5,30	4,80	3,40	2,20
c	14,10	14,90	16,00	17,80	19,80	21,50	22,60	23,10	23,30	22,80	21,80	20,50	18,70	17,20
d	5,40	6,20	7,10	7,90	8,50	8,20	7,70	7,00	6,20	5,30	5,00	4,50	3,70	2,90

Einzelbatteriebeleuchten

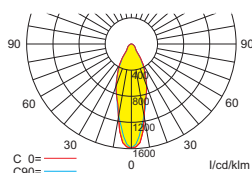
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Tiefstrahloptik**

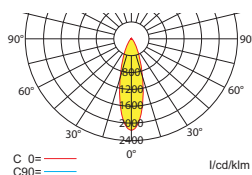
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	12,50	12,10	11,50	10,90
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,40	3,10	3,00	2,60	2,20	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 1h **Tiefstrahloptik**

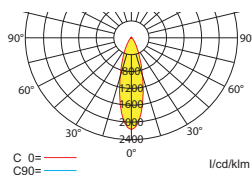
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10
b	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80
c	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10
d	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Tiefstrahloptik**

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	12,50	12,10	11,50	10,90
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,40	3,10	3,00	2,60	2,20	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 3h **Tiefstrahloptik**

h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10
b	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80
c	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10
d	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 8h **Tiefstrahloptik**

h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00
a	9,30	10,20	11,00	11,50	11,80	11,90	11,90	11,70	11,20
b	3,70	4,00	4,20	4,20	4,10	3,80	3,40	2,70	1,40
c	9,30	10,20	11,00	11,50	11,80	11,90	11,90	11,70	11,20
d	3,70	4,00	4,20	4,20	4,10	3,80	3,40	2,70	1,40

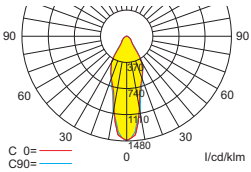


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**

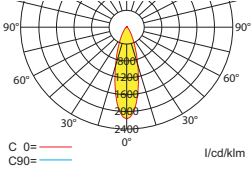


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	3,80	4,40	5,40	6,10	6,30	6,00	5,40	4,70
b	1,50	2,00	2,30	2,10	1,80	1,40	1,10	0,30
c	3,80	4,30	5,30	6,00	6,20	6,00	5,20	4,40
d	1,50	1,90	2,30	2,10	1,70	1,40	1,10	0,30

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Tiefstrahloptik



h	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
a	3,90	4,10	4,10	4,10	3,90
b	1,50	1,40	1,30	1,10	0,50
c	3,90	4,10	4,10	4,10	3,90
d	1,50	1,40	1,30	1,10	0,50

Kombinierte Notleuchte

ARCLUX Wand-/Deckenanbaumontage

4000K

IP40

15W
LED

30W
LED

Farbe



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K
- Die Leuchte ist optional mit einem Mikrowellen-Bewegungssensor erhältlich (in der Zentralbatterie-Variante ohne Überwachungsbaustein jedoch nur als Leuchte der Allgemeinbeleuchtung).

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: PMMA/Stahlblech (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): WM/DM 400 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten					
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			Temperaturbereich -10°C bis +40°C		
Bestelldaten					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
105400	ARCLUX WM/DM LED	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,2 VA	50 mA
105400-DA	ARCLUX WM/DM LED + DALI	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,2 VA	50 mA
105400-ELC	ARCLUX WM/DM LED + ELC	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105400-MSÜ	ARCLUX WM/DM LED + MSÜ3	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105400-SE	ARCLUX WM/DM LED + SET009	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105400-ST	ARCLUX WM/DM LED + SET010	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105405	ARCLUX WM/DM LED	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,0 VA	100 mA
105405-DA	ARCLUX WM/DM LED + DALI	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,0 VA	100 mA
105405-ELC	ARCLUX WM/DM LED + ELC	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA
105405-MSÜ	ARCLUX WM/DM LED + MSÜ3	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA
105405-SE	ARCLUX WM/DM LED + SET009	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA
105405-ST	ARCLUX WM/DM LED + SET010	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA
Mikrowellen-Bewegungssensor					
105410	ARCLUX -Sensor WM/DM LED	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,2 VA	50 mA
105410-ELC	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + ELC	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105410-MSÜ	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + MSÜ	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105410-SE	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET009	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105410-ST	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET010	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA
105415	ARCLUX -Sensor WM/DM LED	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,0 VA	100 mA
105415-ELC	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + ELC	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA
105415-MSÜ	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + MSÜ	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA
105415-SE	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET009	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA
105415-ST	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET010	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten					Temperaturbereich		
Anschlussspannung		230V 50/60Hz			Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
		1h	3h	8h	Mikrowellen- Bewegungssensor	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C	
NiMH-Akku	15 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah			
Lichtstromverhältnis, 15 W		60% / 100%	60% / 100%	25% / 100%			
Not/Netz							
Bestelldaten							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer	
Standard							
205402	ARCLUX WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	1h	
205402-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	1h	
205402-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	1h	
205402-SWX	ARCLUX WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	19,2 VA	1h	
205400	ARCLUX WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	3h	
205400-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	3h	
205400-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	3h	
205400-SWX	ARCLUX WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,8 VA	3h	

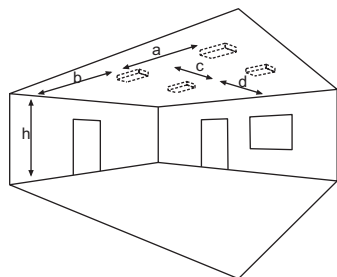
ARCLUX Wand-/Deckenanbaumontage



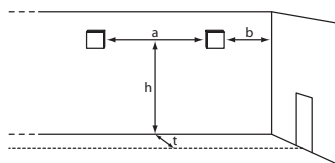
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205401	ARCLUX WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	8h
205401-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	8h
205401-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	8h
205401-SWX	ARCLUX WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,8 VA	8h
Mikrowellen-Bewegungssensor						
205412	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	1h
205412-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	1h
205412-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	1h
205412-SWX	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	19,2 VA	1h
205410	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	3h
205410-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	3h
205410-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	3h
205410-SWX	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,8 VA	3h
205411	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	8h
205411-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	8h
205411-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	8h
205411-SWX	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,8 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	



Deckenmontage



Wandmontage

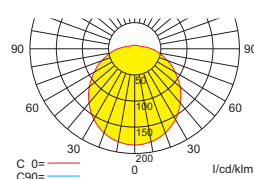
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage**

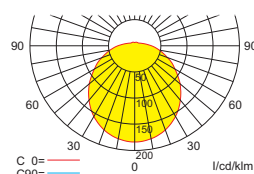
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	16,70	15,80	13,60
b	4,60	5,40	5,90	6,20	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,80	3,70	1,60	1,60	1,50
c	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	16,70	15,80	13,60
d	4,60	5,40	5,90	6,20	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,80	3,70	1,60	1,60	1,50

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

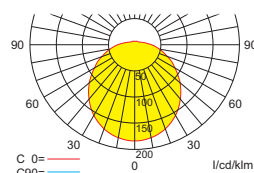
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2500lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
b	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	7,20	6,40	5,20	3,40	3,30	3,20	2,00
c	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
d	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	7,20	6,40	5,20	3,40	3,30	3,20	2,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage**

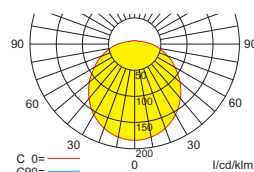
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm **Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	10,90	11,00	11,30	11,30
	b	4,00	4,10	4,10	4,00	4,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,90	11,50	11,90	11,90	12,30
	b	4,30	4,50	4,50	4,30	4,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	11,30	11,90	12,30	12,70	12,70
	b	4,30	4,50	4,50	4,70	4,50

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2500lm **Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	12,70	13,50	14,10	14,70	14,90
	b	5,30	5,50	5,50	5,70	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,10	14,90	15,10	15,70	16,10
	b	5,50	5,80	6,00	6,00	6,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,30	15,50	15,70	16,30	16,70
	b	5,70	6,00	6,20	6,40	6,40

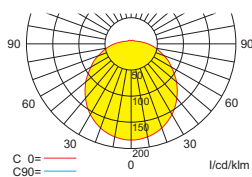


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage**

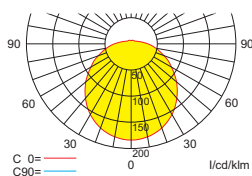
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage**

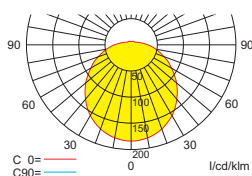
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage**

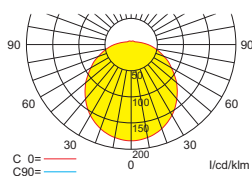
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 270lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
b	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80
c	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
d	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage**

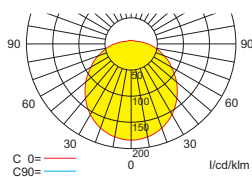
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage**

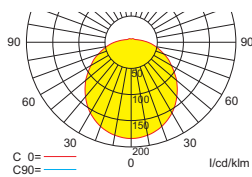
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 270lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,50	5,50	5,10
	b	1,10	1,70	1,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,90	5,90	5,50
	b	1,90	1,70	1,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,50	5,50	5,50
	b	1,30	1,10	0,60

A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

4000K

IK10

IP65

4x3,5W
LED

Farbe



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.

■ Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit opaler Polycarbonat-Haube.

■ Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K

■ Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung

■ Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat

■ Farbe: weiß, graphitgrau

■ Abmessungen (Ø x H): WM/DM 270 x 120 mm

■ Schutzart: IP65

■ Schutzklasse: I

■ IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108400A	A-LUX R WM/DM LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA
108400A-ELC	A-LUX R WM/DM LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108400A-MSÜ	A-LUX R WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108400A-SE	A-LUX R WM/DM LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108400A-ST	A-LUX R WM/DM LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108400H	A-LUX R WM/DM LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA
108400H-ELC	A-LUX R WM/DM LED + ELC - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108400H-MSÜ	A-LUX R WM/DM LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108400H-SE	A-LUX R WM/DM LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108400H-ST	A-LUX R WM/DM LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA

Einzelbatterie­leuchten

Technische Daten

Anschluss­spannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akku­heizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

NiMH-Akku

14 W

1h4,8V 2,0Ah

3h4,8V 4,2Ah

8h4,8V 4,2Ah

4,8V 2,0Ah + AkH

4,8V 4,2Ah + AkH

4,8V 4,2Ah + AkH

Lichtstrom­verhältnis, 14 W

Not/Netz

56% / 100%

56% / 100%

28% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208401A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208401A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208401A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208401A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208401H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208401H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208401H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208401H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208400A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208400A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208400A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208400A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208400H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208400H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208400H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208400H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208402A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208402A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208402A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208402A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h



A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

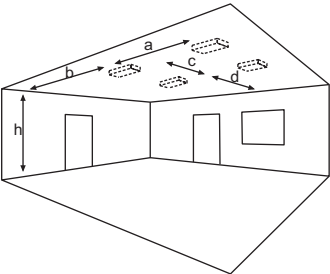
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
208402H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208402H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208402H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208402H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
208421A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208421A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208421A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208421A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208421H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208421H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208421H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208421H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208420A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208420A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208420A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208420A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208420H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208420H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208420H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208420H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208422A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208422A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208422A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208422A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
208422H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208422H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208422H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208422H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
externe Versorgung						
208441A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208441A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208441A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208441A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208441H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208441H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208441H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208441H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208440A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208440A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208440A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208440A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208440H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208440H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208440H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208440H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208442A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208442A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208442A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208442A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
208442H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208442H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208442H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208442H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h

Zubehör

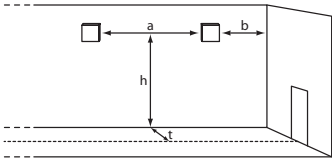
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage



Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste		Deckenmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm																Flächenausleuchtung			
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00			
	a	12,50	13,40	14,10	14,70	15,20	15,60	16,00	16,30	16,60	16,70	16,90	16,90	17,00	16,90	16,80	16,70	16,50	16,30	15,60			
	b	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,90	6,00	6,00	6,00	5,90	5,80	5,70	5,50	5,30	5,00	4,60	4,20	3,60	1,60			
	c	12,50	13,40	14,10	14,70	15,20	15,60	16,00	16,30	16,60	16,70	16,90	16,90	17,00	16,90	16,80	16,70	16,50	16,30	15,60			
	d	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,90	6,00	6,00	6,00	5,90	5,80	5,70	5,50	5,30	5,00	4,60	4,20	3,60	1,60			

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste Wandmontage		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm Flächenausleuchtung															
	t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00										
		a	10,00	10,50	11,00	11,00	11,00										
		b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00										
	t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00										
		a	10,50	11,00	11,50	11,50	12,00										
		b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00										
	t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00										
		a	10,50	11,00	11,50	12,00	12,00										
		b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50										

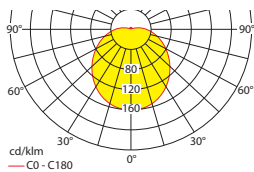


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

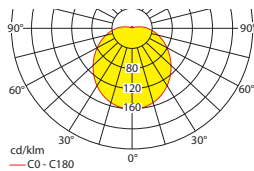
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
d	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

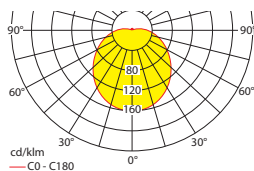
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
d	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

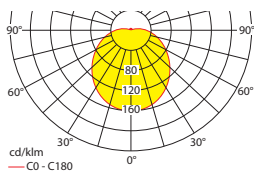
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
b	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30
c	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
d	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

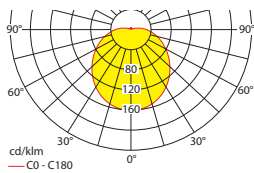
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

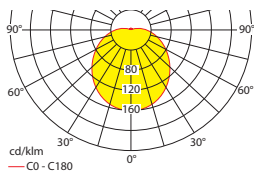
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,00	6,00	5,50	5,00
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,50	6,00	6,00	5,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,50	6,00	6,00	5,50	5,00
	b	2,00	2,00	1,50	1,00	0,50

A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

4000K

IP65

4x3,5W
LED

Farbe



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit opaler Polycarbonat-Haube.
- Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 240 x 90 x 240 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten						
Anschlussspannung			230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			
Temperaturbereich			-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)			
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme	
Standard						
108410A	A-LUX Q WM/DM LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA	
108410A-ELC	A-LUX Q WM/DM LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	
108410A-MSÜ	A-LUX Q WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	
108410A-SE	A-LUX Q WM/DM LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	
108410A-ST	A-LUX Q WM/DM LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	
108410H	A-LUX Q WM/DM LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA	
108410H-ELC	A-LUX Q WM/DM LED + ELC - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	
108410H-MSÜ	A-LUX Q WM/DM LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	
108410H-SE	A-LUX Q WM/DM LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	
108410H-ST	A-LUX Q WM/DM LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten						
Anschlussspannung			230V 50/60Hz			
Temperaturbereich			Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C			
			Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C			
			externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C			
			1h	3h	8h	
NiMH-Akku			14 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 14 W Not/Netz				56% / 100%	56% / 100%	28% / 100%
Bestelldaten						
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208411A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208411H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208410A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208410H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208412A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h



A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
208412H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
208431A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208431H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208430A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208430H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208432A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
208432H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
externe Versorgung						
208451A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208451H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208450A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208450H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208452A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
208452H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	

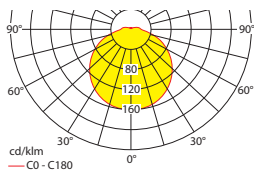


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

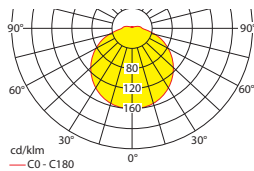
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
d	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

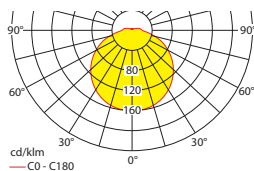
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
d	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

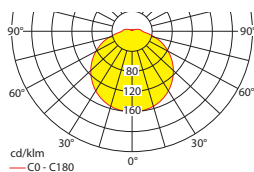
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
b	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20
c	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
d	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

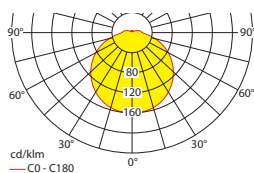
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

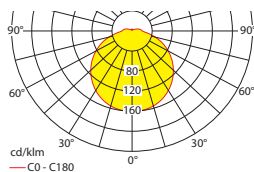
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,00	6,00	5,50	4,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,00	2,00	2,00	1,50	1,00

PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Farbe



- Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einer opalen Leuchtenhaube aus Polycarbonat und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.
- Im Leuchtenpreis sind die Adapter zur Seil- oder Kettenabhängung enthalten.
- Lichtfarbe der LED's: 4.000K.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)/ Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: lichtgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 1174 x 90 x 102 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108300	PROLUX 1200 WM/DM LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,0 VA	114 mA
108300-ELC	PROLUX 1200 WM/DM LED + ELC - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA
108300-MSÜ	PROLUX 1200 WM/DM LED + MSÜ3 - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA
108300-SE	PROLUX 1200 WM/DM LED + SET009 - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA
108300-ST	PROLUX 1200 WM/DM LED + SET010 - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	30 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 30 W Not/Netz		15% / 100%	15% / 100%	7% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208301	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	1h
208301-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	1h
208301-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	1h
208301-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	1h
208300	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	3h
208300-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	3h
208300-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	3h
208300-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	3h
208302	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	8h
208302-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	8h
208302-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	8h
208302-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,5 VA	8h
Akkuheizung						
208306	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	1h
208306-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	1h
208306-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	1h
208306-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	1h
208305	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	3h
208305-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	3h
208305-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	3h
208305-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	3h
208307	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	8h
208307-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	8h
208307-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	8h
208307-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,5 VA	8h

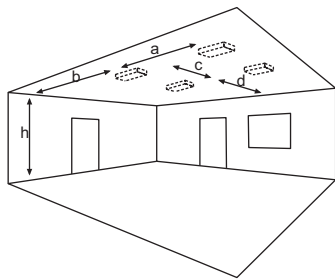
PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Zubehör

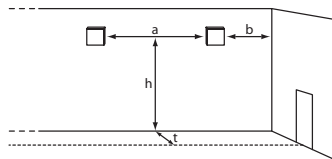
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage



Wandmontage

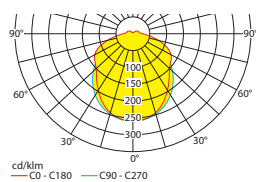
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

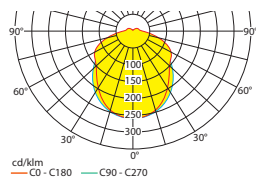
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	4,00	5,50	7,00	8,50	10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,50	22,00	23,50	25,00	26,50	28,00	30,50
a	13,20	20,90	26,70	29,70	32,20	34,30	36,10	37,50	38,80	39,70	40,50	41,10	41,40	41,50	41,50	41,20	40,70	40,00	38,30
b	5,50	8,60	11,00	12,10	12,90	13,60	14,10	14,40	14,60	14,70	14,60	14,30	13,90	13,40	12,60	11,60	10,20	8,40	2,30
c	14,80	23,60	30,00	33,00	35,30	37,00	38,20	39,00	39,50	39,70	39,70	39,70	39,60	39,40	39,10	38,70	38,20	37,50	35,90
d	6,00	9,60	12,10	13,00	13,60	13,90	14,00	14,00	14,00	13,90	13,70	13,50	13,10	12,50	11,80	10,90	9,70	8,00	1,90

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,50	15,50	16,00	17,00	17,50
	b	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	17,50	18,50	19,00	19,50
	b	7,00	7,50	7,50	8,00	8,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	19,00	19,50	20,50	21,00
	b	7,50	8,00	8,00	8,50	9,00

PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

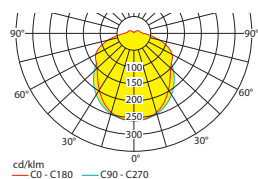
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**



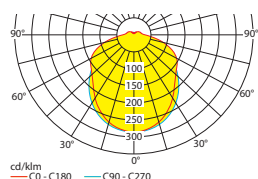
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,90	10,20	10,50	10,70	10,70	10,70	10,60	10,40	10,20
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,50	3,30	3,00	2,50	1,70
c	9,40	9,90	10,10	10,20	10,20	10,20	10,20	10,10	10,00	9,80	9,50
d	3,60	3,60	3,60	3,60	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,30	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

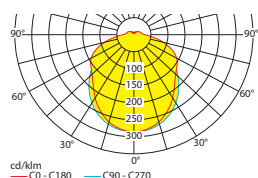
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00
a	4,50	4,30
b	1,40	0,90
c	4,20	4,00
d	1,20	0,80

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



h	2,50	3,00
a	4,50	4,30
b	1,40	0,90
c	4,20	4,00
d	1,20	0,80

LED-Umrüstset U-LED-T16 Zentralbatterie

- Umrüstset bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung für zentralversorgte Rettungszeichen-Leuchten mit 8W bzw. 6W T16 Leuchtstofflampen in LED-Technologie.
- Das Umrüstset dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten. Leuchtmittel-Lebensdauer: ca. 50.000 h.



Systemleuchten für Zentralversorgung

Bestelldaten	
Bestell-Nr.	Bezeichnung
400006	U-LED T16 / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstrom: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA, Batteriestrom 19mA bzw. 14mA.
400007	U-LED T16 / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstrom: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA, Batteriestrom 19mA bzw. 14mA.
400008	U-LED T16 / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstrom 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung 5VA bzw. 4,5VA, Batteriestrom 12mA bzw. 11mA.

LED-Umrüstset U-LED-T16 Einzelbatterie



- Umrüstset bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung für Rettungszeichen-Einzelbatterieleuchten mit 8W bzw. 6W T16 Leuchtstofflampen inkl. Akku und Folientaster (Variante ohne SC + SL) bzw. farbige Anzeige-LED (Variante mit SC + SL).
- Das Umrüstset dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten. Leuchtmittel-Lebensdauer: ca. 50.000 h.
- Nennbetriebsdauer: 3h. Bestelldaten für 1h und 8h auf Anfrage. Für 8h wird ein Mehrpreis berechnet.

Einzelbatterieleuchten

Bestelldaten		Ausführung
Bestell-Nr.	Bezeichnung	
400010	U-LED T16 EB / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Prüftaster
400011	U-LED T16 EB / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Prüftaster
400012	U-LED T16 EB / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	Prüftaster
400014	U-LED T16 EB-SC / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Self Check
400015	U-LED T16 EB-SC / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Self Check
400016	U-LED T16 EB-SC / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	Self Check
400018	U-LED T16 EB-SL / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Safelog
400019	U-LED T16 EB-SL / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Safelog
400023	U-LED T16 EB-SL / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	Safelog

Zubehör

Hinterbaukasten



- Flacher Hinterbaukasten aus weiß beschichtetem Stahlblech.
- Seitliche Kabeleinführungen für die Deckenaufbaumontage.
- Abmessungen (B x H x T): 122 x 32 x 122 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	

Hinterbaukasten ALULINE



- Flacher Hinterbaukasten aus weißem Polycarbonat.
- Seitliche Kabeleinführungen für die Deckenaufbaumontage.
- Abmessungen (B x H x T): 109 x 19 x 51,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen	

Hinterbauhalter



- Hinterbauhalter aus Edelstahl V4A.
- Für allseitige Kabel-Aufputzmontage.
- Abmessungen 551046 (B x H x T): 186,6 x 186,6 x 17,6 mm
- Abmessungen 551325 (B x H x T): 137 x 137 x 20 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551046	Hinterbauhalter Safe W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen	

Zubehör

Ballwurfschutzkorb



- Stabiler Ballwurfschutzkorb aus verzinktem Drahtgeflecht.
- Für Leuchten zur Wand- und Deckenaufbaumontage.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Abbildung zeigt: Art. Nr.: 551052

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	

Ballwurfschutzabdeckung



- Ballwurfschutzabdeckung aus klarem Polycarbonat.
- Sehr einfache, schraubenlose Montage durch Click-System.
- Die Abdeckung wird auf die bestehende Leuchte aufgerastet.
- Abmessungen (B x H x T): 319 x 180 x 20 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL	

Betoneinbaukasten



- Betoneinbaukasten aus verzinktem Stahlblech.
- Beidseitige Rohrkapseln zur Einführung der Installationsrohre.
- Rohrkapseln müssen bauseitig am Betoneinbaukasten montiert werden.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Abbildung zeigt: Art. Nr.: 551022

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm	
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm	
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	
551049	Betoneinbaukasten (BxHxT) 381 x 106 x 102,5 mm	
551050	Betoneinbaukasten (BxHxT) 555 x 94 x 97 mm	
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	

Zubehör

Einbaurahmen - UNILINE



- Deckeneinbaurahmen aus weißem Polycarbonat.
- Beidseitiger Schraubmechanismus.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	

Einbaurahmen - klemmbar



- Deckeneinbaurahmen aus weißem oder schwarzem Polycarbonat.
- Beidseitiger Klemmmechanismus.
- Schraubenlose Montage der Leuchte mit Verschlussmechanismus durch Einrasten.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz für EB mit Folientaster	
551237	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551237D	Deckeneinbaurahmen schwarz für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551238	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster	
551238D	Deckeneinbaurahmen schwarz für EB mit Folientaster	

Deckeneinbaugehäuse E-LINE 200



- Deckeneinbaugehäuse aus weißem oder schwarzem Polycarbonat.
- Beidseitiger Schraubmechanismus.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551349	Deckeneinbaugehäuse E-LINE 200	
551349D	Deckeneinbaugehäuse E-LINE 200, schwarz	

Zubehör

Einbaurahmen - Set



- Decken-/Wandeinbaurahmen aus weißem Polycarbonat.
- Das Einbau-Set besteht aus dem Einbaurahmen und 2 Montage-Klammern zur Anbringung an die Leuchte.
- Auch für den Einbau in Betonwände geeignet mit im Handel separat zu bestellendem Betoneinbaukasten der Firma Kaiser (Kaiser Artikel Nr.: 1297-34).
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SWX	
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB	
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SWX	

Wandausleger - CUBE



- Wandausleger aus Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß.
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.
- Abmessungen (B x H x T): 240 x 60 x 310 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß	

Wandausleger



- Wandausleger aus Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß.
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551229A	Wandausleger 23, weiß	
551230A	Wandausleger 30, weiß	

Zubehör

Wandadapter



- Adapter zur Wandparallelmontage aus weißem Stahlblech.
- Varianten mit oder ohne Kabelausnehmung für Aufputzkabeleinführung.
- Abmessungen (B x H x T): 111 x 23,5 x 40 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551202A	Wandmontageadapter, weiß	
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß	

Wandeinbauwinkel ALULINE



- Wandeinbauwinkel aus Aluminium-Druckguss.
- Wahlweise in weiß oder schwarz verfügbar.
- Zur Montage der ALULINE Deckeneinbau-Variante in eine Hohlwand.
- Abmessungen (B x H x T): 134,5 x 77,5 x 21,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	

Wandparallelmontageset



- Wandparallelmontageset aus Polycarbonat.
- Set bestehend aus Wandwinkel & Kabeleinführungstüllen.
- Sehr einfache, schraubenlose Montage durch Click-System.
- Beiliegende Tüllen dienen zum Verschluss der Kabeleinführungen.
- Abmessungen 551266 (B x H x T): 210 x 41 x 39 mm
- Abmessungen 551324 (B x H x T): 210 x 35 x 40 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551266	Wandparallelmontageset UNILINE BEL	
551266D	Wandparallelmontageset UNILINE BEL, schwarz	
551324	Wandparallelmontageset PROTECT, L-PLAST 200/300, E-LINE	ohne Tüllen
551324D	Wandparallelmontageset PROTECT, L-PLAST 200/300, E-LINE, schwarz	ohne Tüllen

Zubehör

Deckenrahmen - Kunststoff



- Quadratischer Deckenrahmen aus Polycarbonat, weiß.
- Rahmen zur optischen Änderung von Einbauleuchten von rund auf quadratisch.
- Abmessungen 551234 (B x H): 115 x 115 mm
- Abmessungen 551235 (B x H): 90 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100	
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80	

Universalabdeckplatte



- Universalabdeckplatte aus weißem Polycarbonat.
- Zum Einbau in vorhandene Deckenausschnitte.
- Einfache Leuchtenbefestigung durch vorgeprägte Montageöffnungen.
- Abmessungen (B x H x T): 413 x 69 x 177 mm
- Deckenausschnitt (B x H): MIN 285 / MAX 340 x MIN 120 / MAX 140 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.
- Nicht verwendbar in Verbindung mit einem Deckeneinbaurahmen.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	

Zentralpendelset - Aluminium/Kunststoff



- Zentralpendelset mit Pendel aus Aluminium und Baldachin aus Kunststoff in weiß inkl. steifem Deckenhalter.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (H x Ø) 85 x 60 mm (Außenmaß).
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)	
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)	

Zubehör

Zentralpendelset - Kunststoff



- Zentralpendelset mit Pendel und Baldachin aus Kunststoff in weiß inkl. steifem Deckenhalter.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (H x Ø) 85 x 60 mm (Außenmaß).
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	

Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin



- Zentralpendelset mit Lang-Baldachin aus Kunststoff in drei verschiedenen Längen.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 188 x 30 x 57 mm
- Leuchtenaufnahme (B x H x T): 193 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000mm	

Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin



- Doppelpendelset mit Lang-Baldachin aus Kunststoff in drei verschiedenen Längen.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 188 x 30 x 57 mm
- Leuchtenaufnahme (B x H x T): 193 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551312	Doppelpendelset mit Lang-Baldachin, 300mm	
551313	Doppelpendelset mit Lang-Baldachin, 500mm	
551314	Doppelpendelset mit Lang-Baldachin, 1000mm	

Zubehör

Seil-Set mit Lang-Baldachin



- Seil-Set mit Lang-Baldachin aus Kunststoff in zwei verschiedenen Längen.
- Stufenlose Einstellung der Seillänge mit Hilfe von Grippern.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 188 x 30 x 57 mm
- Leuchtaufnahme (B x H x T): 193 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 5m	

Zentralpendelset - E-LINE 200



- Zentralpendelset mit Pendel und Baldachin aus Kunststoff in weiß inkl. steifem Deckenhalter.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (H x Ø) 85 x 60 mm (Außenmaß).
- Abmessungen Leuchtaufnahme (B x H x T) 191 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551350	Zentralpendelset E-LINE 300mm (mit Vorverdrahtung)	
551351	Zentralpendelset E-LINE 500mm (mit Vorverdrahtung)	
551352	Zentralpendelset E-LINE 1000mm (mit Vorverdrahtung)	

Zentralpendelset - ALULINE



- Zentralpendelset aus Aluminium zum Umbau von ALULINE Deckenauf-/einbauleuchten inkl. steifem Deckenhalter.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Baldachin wahlweise in weiß oder schwarz.
- Pendel rechteckig (B x H): 20 x 15 mm
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 135 x 77 x 8,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm	
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm	
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm	
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm	
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm	
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm	
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm	
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm	

Zubehör

Seilmontageset ALULINE - stromführend



- Seilmontageset mit transparenten stromführenden Kabeln und Baldachin aus Aluminium zum Umbau von ALULINE Deckenauf-/einbauleuchten.
- Baldachin wahlweise in weiß oder schwarz.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 135 x 77 x 8,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend	
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend	
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend	
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend	
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend	
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend	

Seilmontageset



- Seilmontageset aus Nickel / Zink.
- Ausgestattet mit hochwertigen Grippern und Symmetrierungswinkeln für eine optimale Aufhängung.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter	
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter	

Kettenmontageset



- Set besteht aus Kettenösen, Schrauben, Sechskantmuttern (Edelstahl / Schraube verzinkt) und Kunststoffscheiben.
- Zur Anbringung von Ketten an die Leuchte.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551001	Kettenmontageset	
551016	Kettenmontageset CUBE	
551024	Kettenmontageset LBOX 200	

Zubehör

Aufbauset



- Aufbaugehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet.
- Ausführung wahlweise in weiß oder schwarz und in rund oder quadratisch.
- Für die Decken-/Wandaufbaumontage von Einbauleuchten.
- Abmessungen rund (Ø x H): 90 x 61,5 mm
- Abmessungen quadratisch (B x H x T): 90 x 61,5 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551267	Aufbauset rund INSTAR ER, weiß	
551267D	Aufbauset rund INSTAR ER, schwarz	
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß	
551268D	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ, schwarz	

Aufbauset XL



- Aufbaugehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet.
- Rechteckige Ausführung in weiß.
- Für die Wandaufbaumontage der WALL-STAR XL.
- Abmessungen (B x H x T): 150 x 90 x 40 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551299	Aufbauset WALL-STAR XL, weiß	
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz	
551310	Aufbauset WALL-STAR XL, seith. Kabeleinführung, weiß	
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seith. Kabeleinführung, schwarz	

Deckenaufbaugehäuse E-LINE 200



- Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel in schwarz oder weiß.
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 65 x 50 mm / WM 268 x 68 x 54 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551355	Deckenaufbaugehäuse E-LINE 200 inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse E-LINE 200 inkl. Wandparallelmontagewinkel, sw	

Zubehör

Kabel-Aufputz-Montage-Set



- Set bestehend aus Schrauben (Stahl, verzinkt), Unverlierbarkeitsscheiben (Nylon) und Distanzhülsen (Messing, vernickelt).
- Erleichtert den Anschluss von Leuchten bei Aufputz geführten Kabeln.
- Nutzbar als Abstandhalter zwischen Leuchte und Decke.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set	

Poller



Leuchte nicht im Lieferumfang

- Poller zur Montage der SAFE W zur Ausleuchtung von Gehwegen.
- Aluminium pulverbeschichtet, graphitgrau.
- Poller kann am Boden verschraubt werden.
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 1000 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe	

Erdanker für Poller



- Erdanker aus Stahlblech, pulverbeschichtet.
- Der Erdanker ist optional zum Poller verfügbar.
- Zur Befestigung des Pollers direkt in der Erde.
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 427 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau	

Zubehör

Mast- und Wandhalterung



- Mast- und Wandhalterung aus Edelstahl V4A.
- Horizontal und vertikal schwenkbar.
- Verfügbar in zwei unterschiedlichen Abmessungen.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551283	Mast- und Wandhalterung SAFE, schwenkbar	
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar	

Piktogramm-Scheibenset - UNILINE



- Das Piktogramm-Scheibenset besteht aus einer Acrylscheibe, einem Steck-Piktogramm-Set, dem Wandmontageadapter, 2 Abdeckkappen (je nach Ausführung weiß oder schwarz) und einer Montageanleitung.
- Sekundenschneller Umbau der UNILINE zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte.
- Wahlweise 23 m, 30 m oder 40 m Erkennungsweite.
- Das Scheibenset 40 m entspricht nicht DIN EN 1838 Beiblatt 1:2018-11.
- Das Wandwinkel Zubehör-Set (551266) ist in den Piktogramm-Scheibensets bereits inkludiert.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß	links, rechts, unten, oben und blind
551240D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, schwarz	links, rechts, unten, oben und blind
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß	links, rechts, unten, oben und blind
551244D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, schwarz	links, rechts, unten, oben und blind
551274	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 40 Meter, weiß	links, rechts, unten und blind
551274D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 40 Meter, schwarz	links, rechts, unten und blind

Zubehör

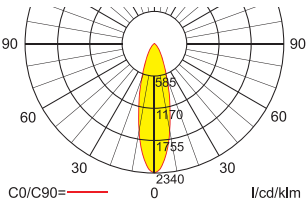
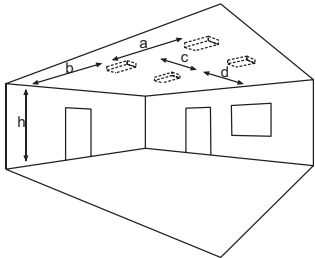
Tiefstrahloptik Zubehör-Set



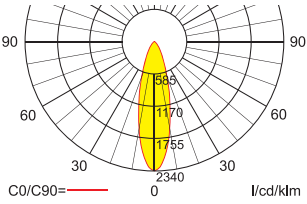
- Tiefstrahloptik zur Umrüstung einer Sicherheitsleuchte mit 3W-Power-LED.
- Zur Verwendung in Räumen mit hohen Deckenhöhen.
- Sehr schnelle Umrüstung durch einfaches Einrasten der Optik.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	

Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx) Tables of luminaire distances (E = 1,25 lx)



Lampenlichtstrom / Luminous flux: 280lm														
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20
b	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60
c	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60



Lampenlichtstrom / Luminous flux: 120lm							
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	7,30	7,50	7,70	7,70	7,70	7,60	7,50
b	2,70	2,70	2,70	2,50	2,40	2,10	1,70
c	7,30	7,50	7,70	7,70	7,70	7,60	7,50
d	2,70	2,70	2,70	2,50	2,40	2,10	1,70

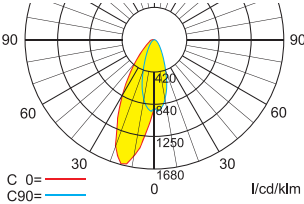
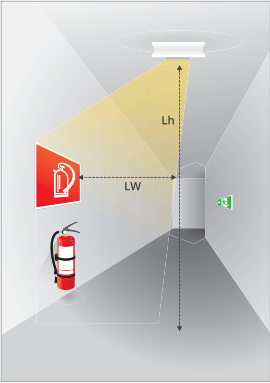
Zubehör

5lx-Optik Zubehör-Set

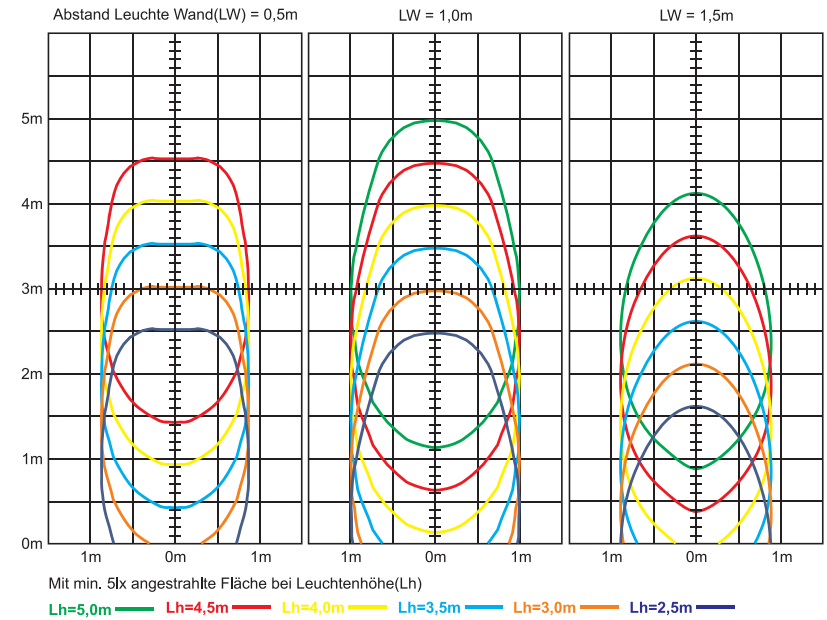


- Optik zur Umrüstung einer Sicherheitsleuchte mit 3W-Power-LED.
- Zur Erfüllung der besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Umgerüstete Leuchte kann durch ihre geneigte Optik mit einem Abstand von bis zu 1,5m zum zu beleuchtenden Objekt montiert werden.
- Sehr schnelle Umrüstung durch einfaches Einrasten der Optik.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set	



Lampenlichtstrom / Luminous flux: 280lm



Zubehör

Netzüberwachung



- Netzüberwachung aus Kunststoff, selbstverlöschend.
- Spannungsüberwachungsrelais für Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100).
- Phasenwächter DIN EN 60255-1 (VDE 0435-300) 1- oder 3-Leitersystem mit Neutralleiteranschluss.
- Überwachungsfunktion Unterspannung Ansprechwerte für Unterspannung fest eingestellt auf U x 0,85.
- LED-Anzeige für Kontaktstellung und Betrieb, Ruhestromprinzip, Hilfskontakt Wechsler.
- Integrierte Testfunktion ermöglicht eine manuelle Abschaltung des Ausgangsrelais.
- Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, 17,5mm und fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514) ohne separate Bemessungssteuerspeisespannung.
- Montage auf Tragschiene DIN EN 60715.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
980004	Netzüberwachung	

Widerstandsklemme



- Widerstandsklemme für Hutschienenmontage.
- Isoliergehäuse PA666, grau.
- Überwachung der Phasenwächterschleife auf Unterbrechung und Kurzschluss.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung	

Druckausgleichsventil



- Ventil aus PA66, schwarz / IP66.
- Zum Einbau in Leuchten für den ungeschützten Außenbereich.
- Das Ventil verhindert die Bildung von Feuchtigkeit in der Leuchte.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten		
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set	

SAFELOG WIRELESS ANALYZER



- Servicetool, zur Messung der Signalstärke von SWX-Verbrauchern.
- Empfang aller SWX-Funksignale in der direkten Umgebung.
- Mit Hilfe der mitgelieferten Software können einzelne Verbraucher angezeigt, nach der Feldstärke sortiert oder gefiltert werden. Zusätzlich kann nach der Hardware-BUS-Adresse gesucht werden.
- Verbraucher können einem Funknetz hinzugefügt oder entnommen werden und die Servicefunktionen der Verbraucher kann verwaltet werden.

Technische Daten	Schnittstelle	: USB 2.0 HI-Speed / Full Speed
	Umgebungstemperatur	: -5°C bis +35°C
	Lagertemperatur	: 0°C bis +30°C
	Frequenzbereich	: 863 – 870 MHz (ISM Band)
	Schutzart	: IP20

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910024	SAFELOG WIRELESS ANALYZER

Ersatzteile

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
520117	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 100
520116	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 170
520087	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200 UM+DMS
520086	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300 UM+DMS
520122	Acrylglasscheibe weiß besiebt, E-LINE 200
520119	Scheibe S-LINE 600
510067	Scheibe Polycarbonat SBOX
510068	Scheibe Einscheibensicherheitsglas SBOX
520043	Acrylglasscheibe weiß besiebt, INDEPENDENCE 200
520017	Acrylglasscheibe weiß besiebt, INDEPENDENCE 300
520087	Acrylglasscheibe weiß besiebt, S-LINE 200 Seilmontage
520086	Acrylglasscheibe weiß besiebt, S-LINE 300 Seilmontage
520092	Acrylglasscheibe weiß besiebt, UNILINE 200 UM
520093	Acrylglasscheibe weiß besiebt, UNILINE 300 UM
520058	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 170
520016	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 200
520078	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 300
520074	Blindscheibe CUBE H-600
520076	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil links
520085	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil oben
520075	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil rechts
520077	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil unten
510016	Blindscheibe CUBE H-300, LBOX 300
510024	Blindscheibe LBOX 200
520019	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links
520018	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts
520020	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil unten
520055	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links oben
520054	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links unten
520062	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil oben
520057	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts oben
520056	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts unten
520013	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links
520012	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts
520014	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil unten
520051	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links oben
520050	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links unten
520063	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil oben
520053	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts oben
520052	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts unten
530190	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530391	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl KBOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530234	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530392	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl KBOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530288	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530393	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl KBOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530419	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530361	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl ABOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530420	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530362	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl ABOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530421	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530363	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl ABOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530422	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 600 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530403	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 600 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530352	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 200, KBOX 200 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530353	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 300, KBOX 300 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530402	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 400, KBOX 400 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
551240	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 200
551244	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 300
551274	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 400
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + "X"

Ersatzteile

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + "X"
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + "X"
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + "X"
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + "X"
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + "X"
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 100 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 170, VARIOLINE 170 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 200, COMPACT 200, INDEPENDENCE 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200, VARIOLINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, schräg, gesteckt, ALULINE 200, COMPACT 200, INDEPENDENCE 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200, VARIOLINE 200 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl, gesteckt, ALULINE 200, COMPACT 200, INDEPENDENCE 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200, VARIOLINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 300, COMPACT 300, INDEPENDENCE 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300, VARIOLINE 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, schräg, gesteckt, ALULINE 300, COMPACT 300, INDEPENDENCE 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300, VARIOLINE 300 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl, gesteckt, ALULINE 300, COMPACT 300, INDEPENDENCE 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300, VARIOLINE 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530384	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 100, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben
530376	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 170, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben
530369	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 200, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben
530377	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 300, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben
530185	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt UNILINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set SBOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530397	Piktogrammfolien-Vorsatzfolien-Set, E-LINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530423	Piktogrammfolien-Vorsatzfolien-Set, schräg, E-LINE 200 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530127	Einsteck-Piktogrammfolien-Set H-LINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/blind
530331	Einsteck-Piktogrammfolie H-LINE 200 - Pfeil oben
530394	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl H-LINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle
530134	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 100 - Pfeil links/rechts/unten
530079	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben
530081	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200, schräg - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530404	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200 transluzent weiß - Pfeil links/rechts/unten/oben
530096	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-M - Pfeil links/rechts/unten/oben
530141	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-M, schräg - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530132	Einsteck-Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-T - Pfeil links/rechts/unten/blind
530174	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil oben
530144	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil links oben
530143	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil links unten
530146	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil rechts oben
530145	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil rechts unten
530088	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 300 UM, PROTECT PD, schräg - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530080	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 300, PROTECT PD - Pfeil links/rechts/unten/oben
530418	Piktogrammfolien-Set PROTECT PE - Pfeil links/rechts/unten/oben
530155	Piktogrammfolien-Set PROTECT PE - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set SMARTLUX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530175	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil oben
530171	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - blind
530226	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil links oben
530225	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil links unten
530228	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil rechts oben
530227	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil rechts unten
530372	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Brandmelder
530375	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Defibrillator
530373	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Erste Hilfe
530370	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Feuerlöscher
530371	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Löschschlauch
530374	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Sammelstelle
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set SMARTLUX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind
530173	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil oben

Ersatzteile

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
530153	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - blind
530150	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil links oben
530149	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil links unten
530152	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil rechts oben
530151	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil rechts unten
530193	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Brandmelder
530196	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Defibrillator
530194	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Erste Hilfe
530191	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Feuerlöscher
530192	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Löschschlauch
530195	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Sammelstelle
530292	Piktogrammfolien-Set STAIR-LIGHT - Pfeil links/rechts/unten/oben

Leuchtenhauben, Ersatzteile allg. etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
500112	Deckenadapter SMARTLUX DM
500131	Leuchtenhaube ARCLUX inkl. Karton
500129	Leuchtenhaube CUBE L-300 inkl. Siebdruck - Pfeil links/rechts/unten/neutral grün
500164	Leuchtenhaube CUBE W-300 unbedruckt mit Löchern für Vorsatzfolien
500301	Leuchtenhaube CUBE L-400 inkl. Siebdruck - Pfeil links/rechts/unten/neutral grün
500272	Leuchtenhaube CUBE L-450 inkl. Siebdruck - Pfeil links/rechts/unten/neutral grün
500171	Leuchtenhaube H-LINE
500118	Leuchtenhaube L-PLAST 100, 250 BEL, klar
500082	Leuchtenhaube L-PLAST 200 BEL, klar
500051	Leuchtenhaube L-PLAST 200, opal - Universalmontage
500308	Leuchtenhaube L-PLAST 200 UM-BEL, klar - Universalmontage
500077	Leuchtenhaube L-PLAST 200, opal - Wandmontage
500099	Leuchtenhaube L-PLAST 250-M, opal - Universalmontage
500126	Leuchtenhaube L-PLAST 250-T, transparent - Universalmontage
500078	Leuchtenhaube L-PLAST 300, opal
505802	Leuchtenhaube PROLUX 1200
500101	Leuchtenhaube PROTECT PD, opal
500316	Leuchtenhaube PROTECT PE und BEL, opal
500092	Leuchtenhaube PROTECT BEL, klar
500123	Leuchtenhaube S-LINE BEL
500163	Leuchtenhaube SMARTLUX 200
500113	Leuchtenhaube SMARTLUX 300, klar
500169	Leuchtenhaube UNILINE
500169D	Leuchtenhaube UNILINE - schwarz
800085	Leuchtenkappe MICRO-STAR, klar
551260	Rückwand- und Deckenadapter-Set KBOX 200
551265	Rückwand- und Deckenadapter-Set KBOX 300
551275	Rückwand- und Deckenadapter-Set KBOX 400
551328	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 200
551329	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 300
551335	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 400
551336	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 600
551047	Abstandshalter-Set für Kabel-Aufputzmontage, vernickelt
649005	Kabel transparent, 3-adrig, flexibel (Preis pro Meter)
551037	Lang-Baldachin-Set für Seil- und Doppelpendelmontage
551014	Rückwand zur Wandmontage LBOX 200
610002	Steckpinn-Set - 10 x grün und 5 x weiß

Leuchtmittel, LED´s, Optiken, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
590010A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte mit zwei Erhöhungen, weiß - BEAM AC-F und E-F, L-STAR A-F
590011A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig mit zwei Erhöhungen, weiß - BEAM AC-R und E-R, L-STAR A-R
590012A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - L-STAR ER-F, EM-F, ED-F
590013A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - L-STAR ER-R, EM-R
590014A	Flächenoptik 2 x 20mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-F, BEAM-Q E-F, BEAM-Q EA-F

Ersatzteile

Leuchtmittel, LED's, Optiken, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
590015A	Rettungswegoptik 2 x 30 mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-R, BEAM-Q E-R, BEAM-Q EA-R
590016A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-F, BEAM-Q E-F, BEAM-Q EA-F, L-STAR AW-F, SAFE W-2F, SAFE D-2F
590017A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-R, BEAM-Q E-R, BEAM-Q EA-R, L-STAR AW-R, SAFE W-2R, SAFE D-2R
590018A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig in weiß - BEAM ACW-F, BEAM EW-F
590019A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig in weiß - BEAM ACW-R, BEAM EW-R
590024	Tiefstrahl-Optik 20mm, Winkel 60° - SAFE D-2T
590025A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - INSTAR Doseneinbau
590026A	Rettungswegoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - INSTAR Doseneinbau
551261	Rettungswegoptik (1 St.) mit Längs-Rastung Zubehör-Set
551228	Rettungswegoptik (1 St.) mit Quer-Rastung Zubehör-Set
551231	Flächenoptik (1 St.) Zubehör-Set
551307	Rettungswegoptik (3 St.) mit Längs-Rastung Zubehör-Set
551245	Rettungswegoptik (3 St.) mit Quer-Rastung Zubehör-Set
551306	Rettungswegoptik (4 St.) mit Längs-Rastung Zubehör-Set
551252	Rettungswegoptik (4 St.) mit Quer-Rastung Zubehör-Set
900030	LED-Baugruppe inkl. LED und 140mm Kabel mit Stecker
900035	LED-Zeile Uni ZB mit 16 LEDs inkl. einer Anschlussbuchse
900036	LED-Zeile Uni EB mit 16 LEDs inkl. zwei Anschlußbuchsen
900037	LED-Zeile Uni ZB mit 8 LEDs inkl. einer Anschlussbuchse
900038	LED-Zeile Uni EB mit 8 LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen
900039	LED-Zeile Uni ZB mit 8 (4 x Vorder- und 4 x Rückseite) LEDs inkl. Anschlussbuchse
900040	LED-Zeile Uni EB mit 8 (4 x Vorder- und 4 x Rückseite) LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen
900044	LED-Zeile Uni ZB 12 inkl. einer Anschlussbuchse
900047	LED-Zeile Uni ZB mit 16 (8 x Vorder- und 8 x Rückseite) LEDs inkl. einer Anschlussbuchse
900051	LED-Zeile Uni EB mit 16 (8 x Vorder- und 8 x Rückseite) LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen
900061	LED-Baugruppe inkl. Z5 LED und 160mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2
900062	LED-Baugruppe rund inkl. Z5 LED und Buchse JST-B4B-EH-A
900063	LED-Zeile Uni ZB (12 mm) mit 16 LEDs inkl. Anschlusskabel 100 mm und Anschlussbuchse
900075	LED-Zeile Uni ZB mit 6 LEDs inkl. einer Anschlussbuchse
900087	LED-Zeile BEL Alu mit 4 Power-LEDs Z5 - 12V für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse
900092	LED-Zeile Uni ZB (12mm) mit 8 LEDs inkl. Anschlusskabel 100 mm und Anschlussbuchse
900107	LED-Zeile BEL ZB mit 4 LEDs für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse
900108	LED-Zeile BEL mit 6 LEDs für CUBE Leuchten inkl. einer Anschlussbuchse
900109	LED-Baugruppe inkl. Seoul Z5, Kühlfläche und 95mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2
900121	LED-Baugruppe für SPOT-LIGHT-80 inkl. Z5 LED und 30mm Kabel mit Stecker JST-EHR-3
900122	LED-Baugruppe für SPOT-LIGHT-100 und IMPACT inkl. 2xZ5 LED und 30mm Kabel mit Stecker JST-EHR-3
900126	LED-Zeile BEL mit 3 LEDs für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse
900131	LED-Zeile BEL Alu mit 4 Power-LEDs Z5 - 6V für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse
900132	LED-Baugruppe rund 24mm inkl. Z5 LED und 140mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2 und JST-ZH-3 (MICRO-STAR)
900139	LED Modul ARCLUX ZB 32 LEDs = halbes Modul (Leuchte: 2 halbe Module)
900143	LED Modul ARCLUX ZB 16 LEDs = halbes Modul (Leuchte: 2 halbe Module)
900144	LED-Zeile BEL EB mit 4 LEDs für Rastoptiken inkl. zwei Anschlussbuchsen
900163	LED-Baugruppe länglich inkl. 4x Seoul Z5, Kühlfläche und 95mm Kabel mit Stecker JST EHR-2 und ZHR-3
900170	LED-Zeile ZB mit 8 LEDs + 8 rote LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen
900175	LED-Baugruppe länglich inkl. 8x Seoul Z5, Kühlfläche und 95mm Kabel mit Stecker JST EHR-2
900186	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 16 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH
900187	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 8 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH
900189	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 4 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH
900190	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 6 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH
900191	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 8 LEDs kurz incl. Buchse JST S2B-EH
900192	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 12 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH
900194	LED-Zeile 8 x 0.6W mit JST S2B-EH

Betriebsgeräte und Überwachungsmodule

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
580012	EVG TL 6/8 W "IL-EVG-FX113"
580035	LED Converter EC-230-LED-70-7
580011	LED Converter EC-230-LED-130-7
580114	LED Converter EC-230-LED-130-14

Ersatzteile

Betriebsgeräte und Überwachungsmodule

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
580113	LED Converter EC-230-LED-60R-7
580116	LED Converter EC-24-LED-100-7
580138	LED Converter EC-48-LED-100-7
810151	LED Converter EC-60-LED-70-7
580152	LED Converter EC-110-LED-70-7
580137	LED Converter EC-110-LED-130-7
580387	LED Converter EC-110-LED-130-14
580182	LED Converter EC-110-LED-60R-7
580016	LED Driver Tridonic EM power LED PRO CPS Dali
580239	LED-Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-ELC-100-7
580286	LED-Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED ELC-60R-7
580066	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-MSÜ3-100-7
580111	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-MSÜ3-60R-7
580065	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET009-100-7
580064	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET010-100-7
580098	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET010-60R-7
580174	Überwachungsbaustein ELC
580008	Überwachungsbaustein SET009 (Standard)
580017	Überwachungsbaustein SET010 (Standard)
580xxx	LED Converter NB - LED 2B (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 100 ohne SC (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SC (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SL (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SWX (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 ohne SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 mit SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 mit SL für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 mit SWX für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 160 ohne SC (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SC (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SL (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SWX (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 ohne SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 mit SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 mit SL für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 mit SWX für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 ohne SC (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SC (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SL (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SWX (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 ohne SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 mit SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 mit SL für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 mit SWX für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX

Akkus

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung
570001	Akkupack 4,8 Volt - 800mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 21 x 21 x 45 mm
570014	NIMH-Akku 4,8 Volt - 800mAh in Heizcontainer
570004	Akkupack 4,8 Volt - 2000mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 23 x 23 x 137 mm
570008	Akkupack 4,8 Volt - 2000mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 29 x 16,2 x 100 mm
570019	NIMH-Akku 4,8V - 2000mAh in Heizcontainer
570006	Akkupack 4,8 Volt - 4200mAh - NI-MH AAA 18670 - Abmessungen 37 x 18,5 x 136 mm
570010	NIMH-Akku 4,8V - 4200mAh in Heizcontainer
570011	Bleibatterie verschlossen 12V/12Ah für LPS (BxHxT) 150 x 95 x 100 mm

Lieferprogramm

- Zentralbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- Gruppenbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- LED Allgemeinbeleuchtung für Industrie und Büro
- BSV- Anlagen nach DIN VDE 0100-710 sowie DIN VDE 0558-507
- Einzelbatterie- /Hinweisleuchten nach VDE, CE, ENEC und EN
- Batterie- und USV- Systeme



SRB Industrielectron
GmbH
Sunnerrwiesen 6
D-76863 Herxheim

Telefon

+49 (0) 72 76 - 98 95-0

Telefax

+49 (0) 72 76 - 98 95-50

email

info@SRB-GmbH.de

www.SRB-GmbH.de



© Technische Änderungen vorbehalten!

SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC