LBOARD A200 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: 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"	

LBOARD E200-S RIVA DE Deckeneinbaumontage

- 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"	

LBOARD E300 RIVA DE Deckeneinbaumontage

- 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

- 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

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						
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**

UNILINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

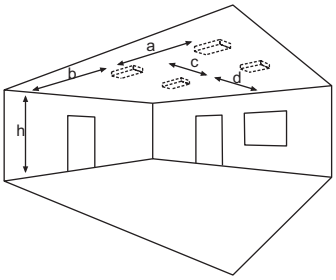
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
205962	UNILINE 200 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**
205962-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**
205962-SL	UNILINE 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	



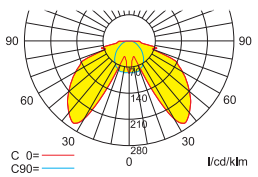
Deckenmontage

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**



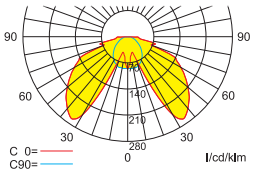
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

UNILINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

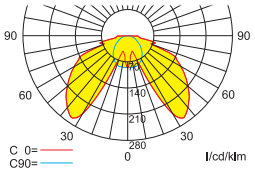
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



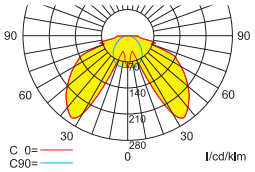
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

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

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

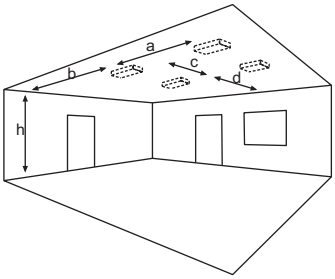
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
205952	UNILINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**
205952-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**
205952-SL	UNILINE 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	



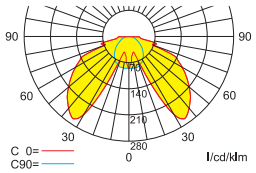
Deckenmontage

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**



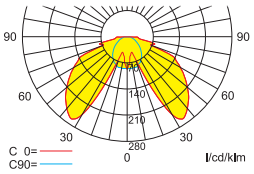
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

UNILINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

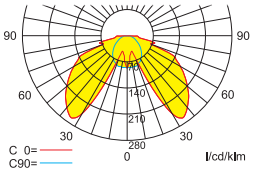
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



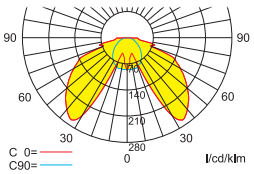
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

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

L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage

- 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

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	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	50% / 100%

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	

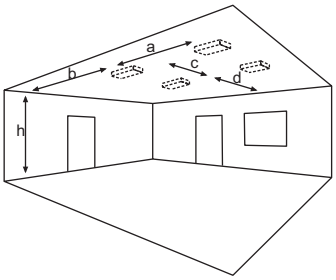
L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage

Zubehör

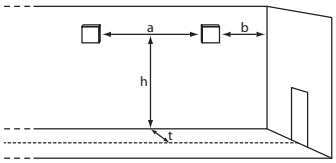
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 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



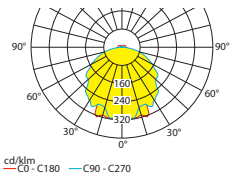
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

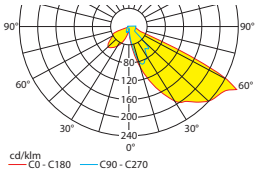
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	4,80	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 **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
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

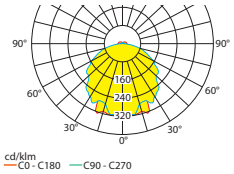
L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage

18m | IP54 | 3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

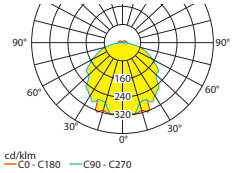
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



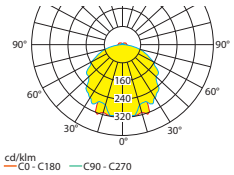
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	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**



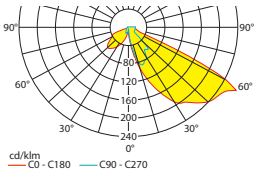
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	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**



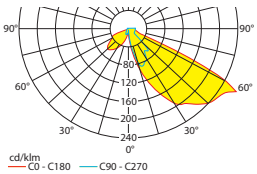
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	7,90	8,60	9,00	9,50	9,70	9,50	9,50	9,70	9,60	9,40
b	3,10	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,20	2,90	1,90	1,50
c	5,50	5,90	5,80	5,40	5,10	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
d	2,10	1,90	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	2,40	2,50	1,80

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



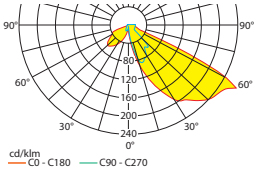
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	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

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	6,00	5,50	5,50	5,00	4,00
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	0,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	6,50	6,50	6,50	6,50	6,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	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

- 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

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

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**

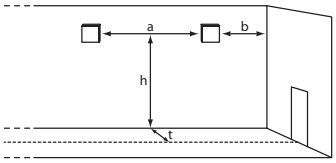
SMARTLUX 200 TWIN WM Wandanbaumontage

23m | IP43 | 1W LED | 3W LED | Farbe

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)

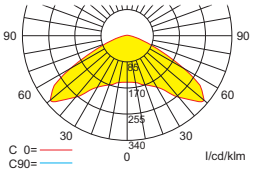


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

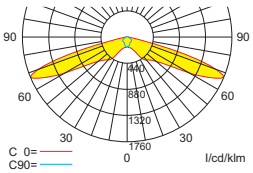
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

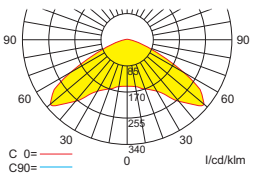


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

Einzelbatterieleuchten

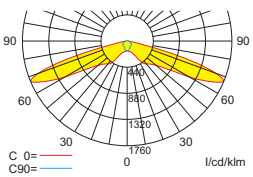
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

SMARTLUX 200 TWIN DM Deckenanbaumontage

- 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

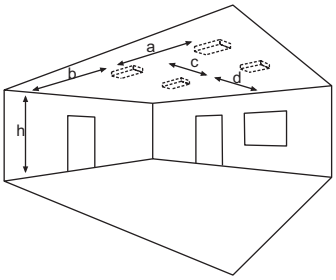
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
206127	SMARTLUX 200 TWIN DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**
206127-SC	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SC 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**

SMARTLUX 200 TWIN DM Deckenanbaumontage

23m | IP43 | 2W LED | 3W LED | Farbe

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	



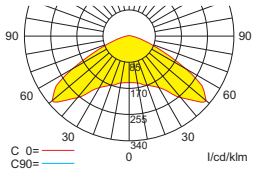
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

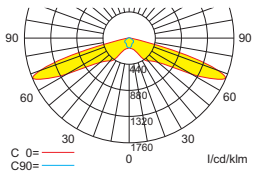
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

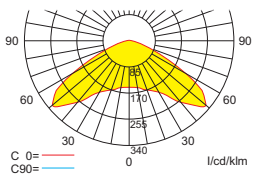


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten

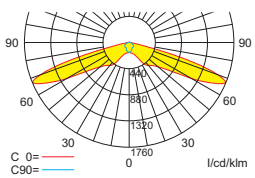
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

- 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**

SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage

23m | IP43 | 1W LED | 3W LED | Farbe

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"	

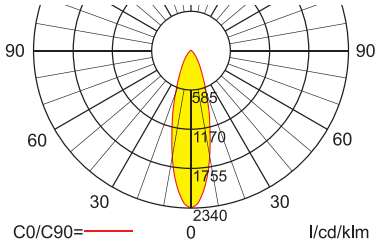
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

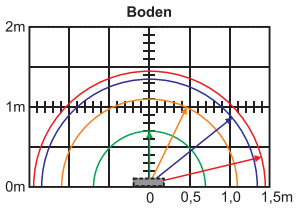
Spot-Optik

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.

Leuchtmittel: 3W LED

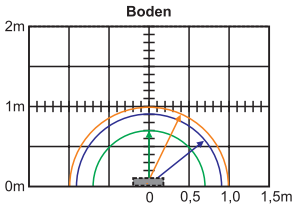


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=2m bzw. 7m — Lh=3m bzw. 6m —
Lh=4m bzw. 5m — Lh=8m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm

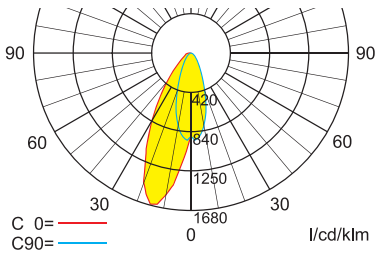


min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=3m — Lh=2m bzw. 4m —
Lh=5m —

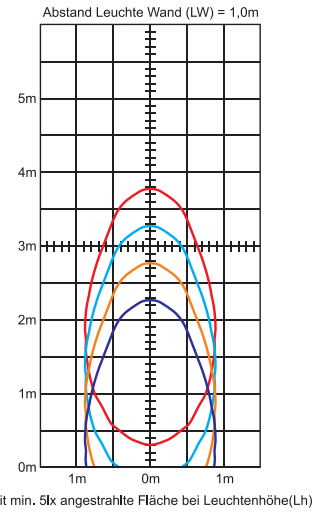
20 Grad geneigte Optik

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

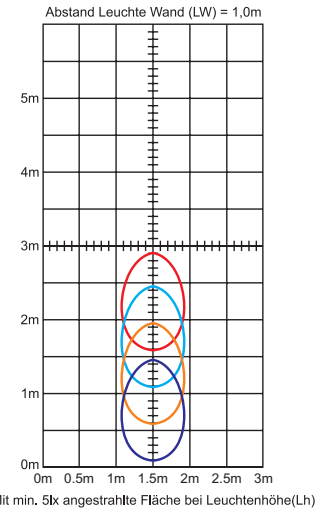


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



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 —

SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

- 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**

SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

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	

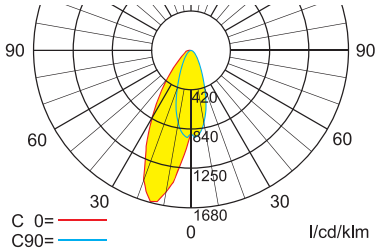
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

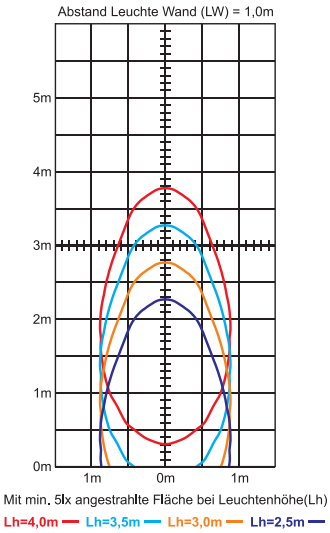
20 Grad geneigte Optik

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.

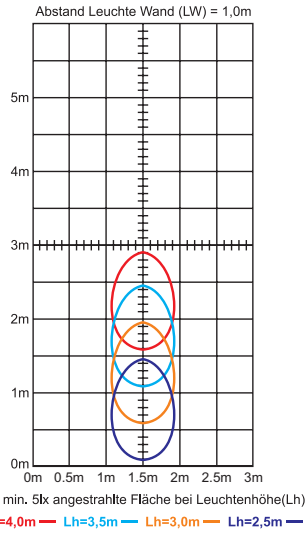
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



SMARTLUX 300 TWIN WM Wandanbaumontage

30m | IP43 | 1,5 W LED | 3W 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

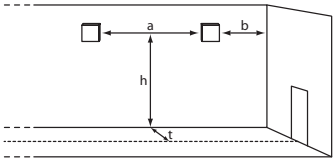
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
204971	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**
204971-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM 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**

SMARTLUX 300 TWIN WM Wandanbaumontage

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)

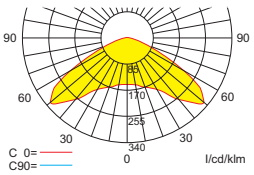


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

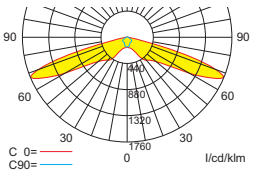
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

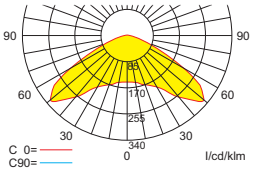


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

Einzelbatterieleuchten

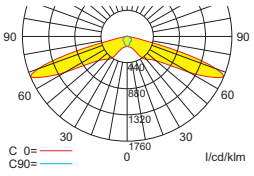
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

SMARTLUX 300 TWIN DM Deckenanbaumontage

- 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

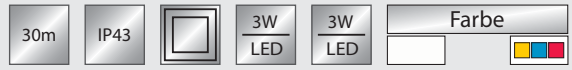
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		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

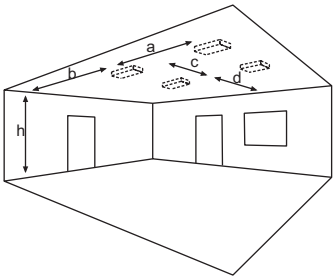
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
204976	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**
204976-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC 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**

SMARTLUX 300 TWIN DM Deckenanbaumontage



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	



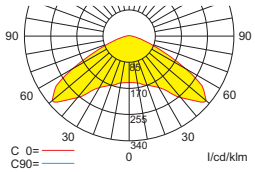
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

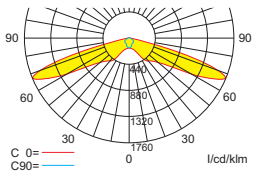
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

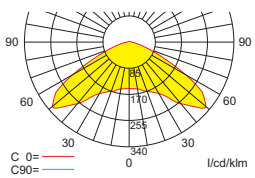


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten

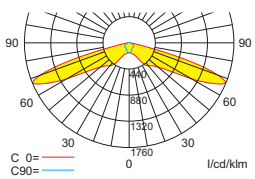
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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 | 3W 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**

SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage

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"	

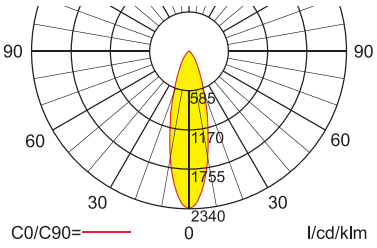
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

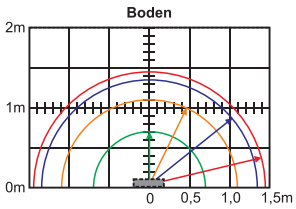
Spot-Optik

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.

Leuchtmittel: 3W LED

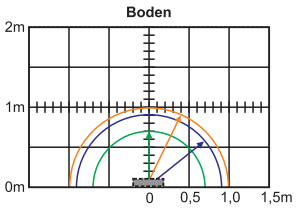


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=2m bzw. 7m — Lh=3m bzw. 6m —
Lh=4m bzw. 5m — Lh=8m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm

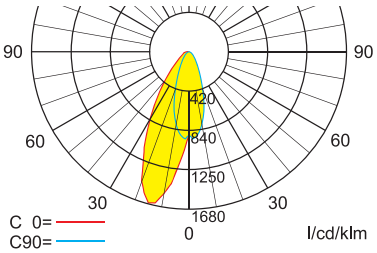


min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=3m — Lh=2m bzw. 4m —
Lh=5m —

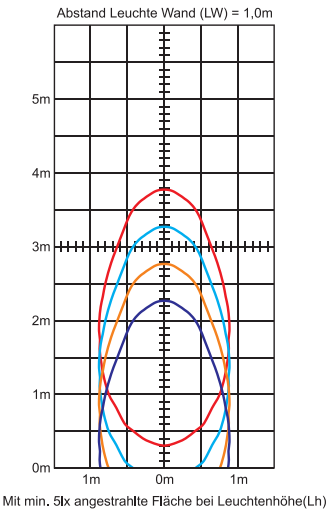
20 Grad geneigte Optik

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

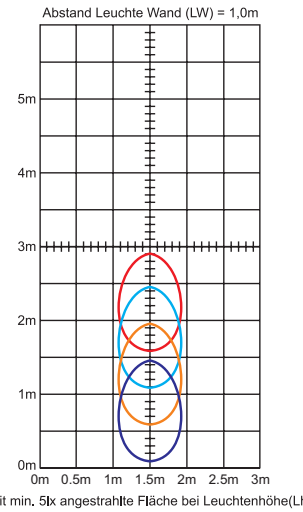


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



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 —

SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

- 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**

SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

30m | IP43 | 3W LED | 3W LED | Farbe

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	

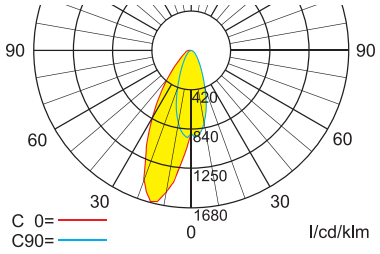
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

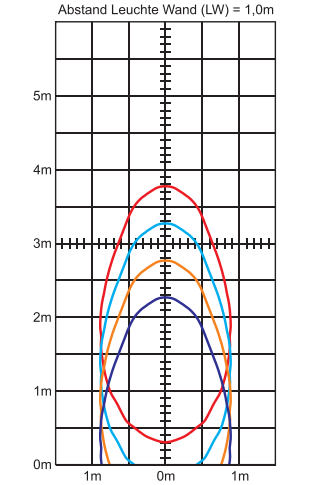
20 Grad geneigte Optik

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.

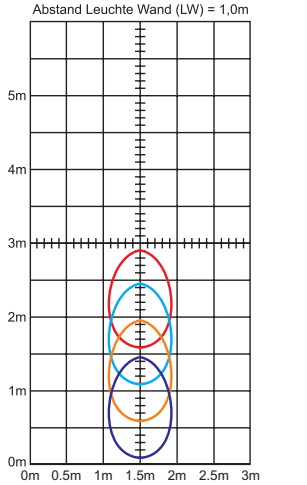
Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



INTEGRA ALULINE 100 Lichtbandmontage

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

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, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

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**

INTEGRA ALULINE 100 Lichtbandmontage

Zubehör

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

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	(5TR305SENDB)	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.

INTEGRA ALULINE 170 Lichtbandmontage

17m | IP40 | 2W LED | Farbe

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 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					
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 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, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

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**

INTEGRA ALULINE 170 Lichtbandmontage

Zubehör

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

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	(5TR305SENDB)	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.

INTEGRA ALULINE 200 Lichtbandmontage

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

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, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

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**

INTEGRA ALULINE 200 Lichtbandmontage

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 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	(5TR305SENDB)	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.

INTEGRA ALULINE 300 Lichtbandmontage

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 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					
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

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, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

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**

INTEGRA ALULINE 300 Lichtbandmontage

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 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	(5TR305SENDB)	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.

INTEGRA UNILINE BEL Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

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 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: 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, Not/Netz	3 W	100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

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**

INTEGRA UNILINE BEL Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

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

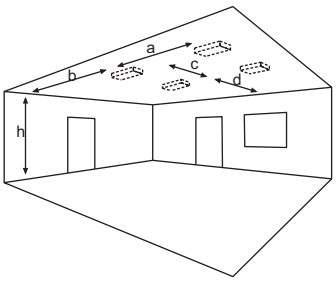
Einsatz in Lichtbandsysteme

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	(5TR305SENDB)	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-Geräte-trägers 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.



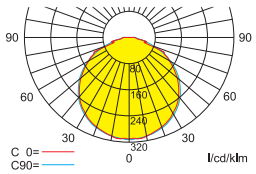
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

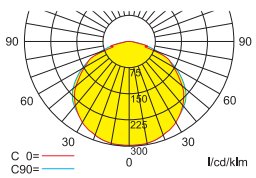
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



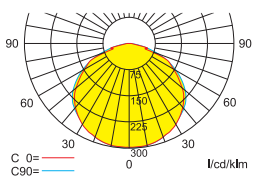
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	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	

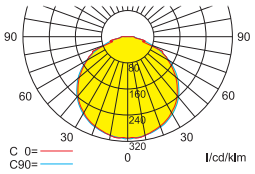
INTEGRA UNILINE BEL Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

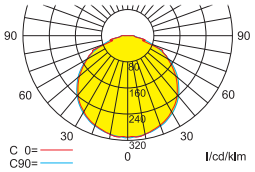
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



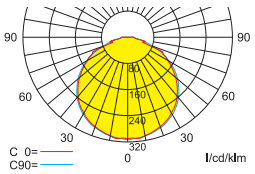
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	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

INTEGRA UNILINE BEL-R-90 Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

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 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!** 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, Not/Netz	3 W	100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

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**

INTEGRA UNILINE BEL-R-90 Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
208117A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**
208117A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**
208117A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**
208117A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	

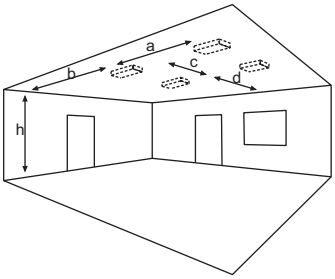
Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

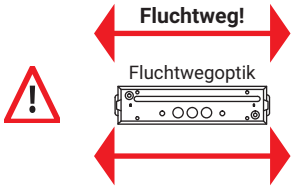
Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

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-Geräte-trägers 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

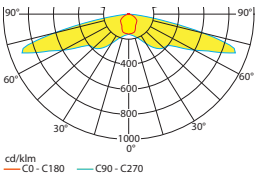


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

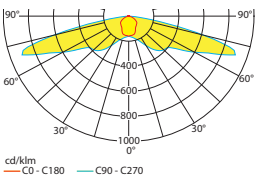
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



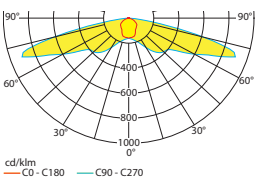
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,90	20,90	22,70	23,90	24,50	24,30	23,20	22,40	21,20	20,00	18,00	12,50	8,50	7,50
b	8,10	8,60	8,60	8,10	7,70	6,80	6,40	6,30	5,90	5,50	5,00	4,50	3,50	2,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 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
a	21,10	23,50	25,70	27,70	29,40	30,80	31,70	32,10	31,90	30,80	29,90	29,10	27,80
b	9,20	10,10	10,90	11,30	11,30	10,80	10,40	9,90	8,90	8,50	8,30	8,10	7,80
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **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
a	23,40	26,20	28,80	31,30	33,50	35,50	37,30	39,10	40,50	41,50	42,40	42,50	42,30	41,40	40,20	39,50	38,70	37,50	35,90
b	10,30	11,50	12,50	13,40	14,20	14,70	15,10	14,90	14,50	14,00	13,60	12,90	11,90	11,40	11,20	11,00	10,80	10,50	9,90
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

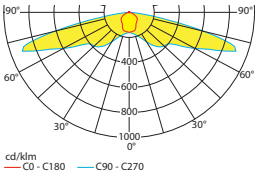
INTEGRA UNILINE BEL-R-90 Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

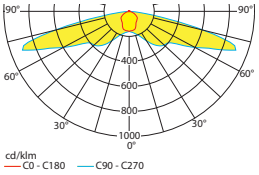
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



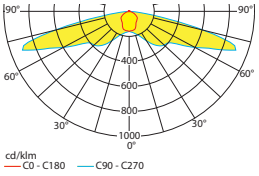
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,90	20,90	22,70	23,90	24,50	24,30	23,20	22,40	21,20	20,00	18,00	12,50	8,50	7,50
b	8,10	8,60	8,60	8,10	7,70	6,80	6,40	6,30	5,90	5,50	5,00	4,50	3,50	2,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–

INTEGRA UNILINE BEL-T Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

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 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: 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

		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%	80% / 100%	35% / 100%

Temperaturbereich

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

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
208131A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**
208131A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**
208131A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**
208131A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**
208130A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**
208130A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**
208130A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**
208130A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**
208132A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**
208132A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**
208132A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**
208132A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**

INTEGRA UNILINE BEL-T Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	

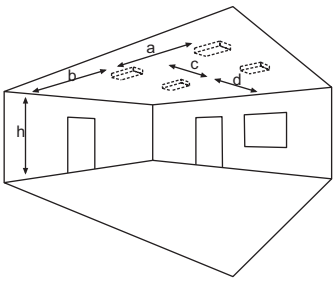
Einsatz in Lichtbandsysteme

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	(5TR305SENDB)	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.



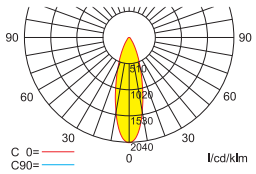
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

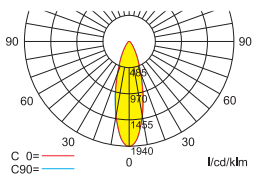
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



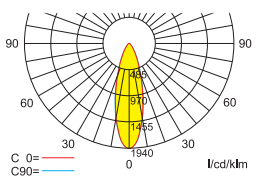
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	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

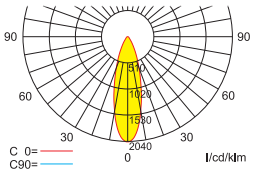
INTEGRA UNILINE BEL-T Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

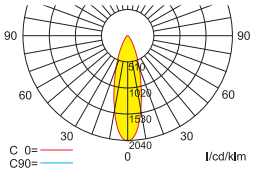
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



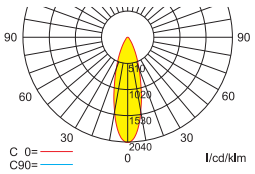
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	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 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
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 Tiefstrahloptik**



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

INTEGRA MICRO-STAR Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | Farbe

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, Not/Netz	3 W	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**

IP54 | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	

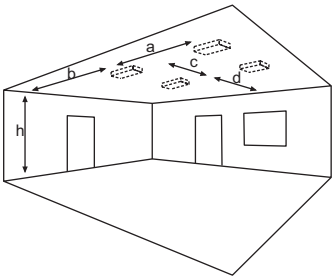
Einsatz in Lichtbandsysteme

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	(5TR305SENDB)	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.



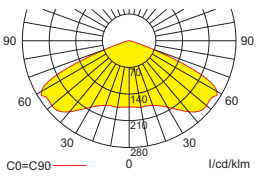
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

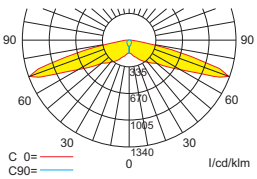
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **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**



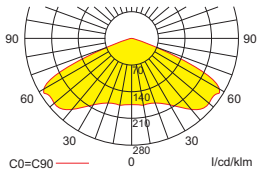
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

IP54 | 3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

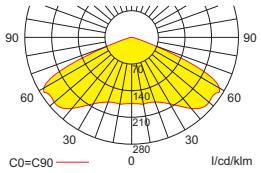
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



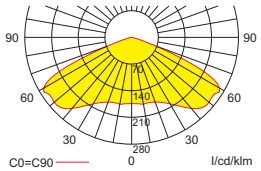
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



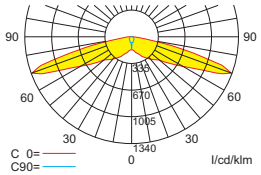
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



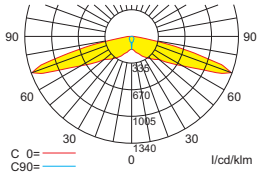
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



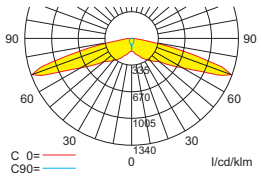
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

SBOX V2A 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

- 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, 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						
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

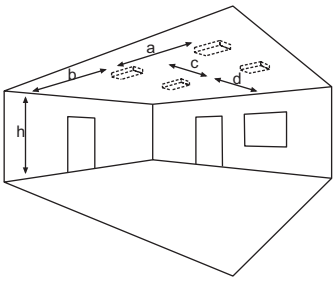
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
207931	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**
207931-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	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	

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	



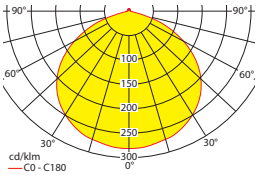
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

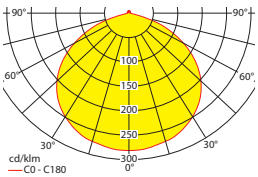
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



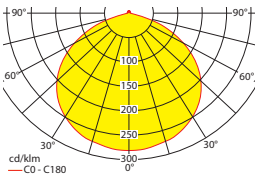
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
d	4,00	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**



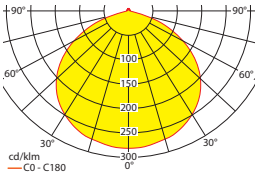
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00		
a	12,90	14,20	15,30	16,30	17,20	18,00	18,70	19,30	19,90	20,40	20,80	21,20	21,50	21,80	22,00	22,10	22,30	22,20		
b	5,40	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,60	7,70	7,80	7,90	7,90	7,90	7,80	7,70	7,60	7,20	6,60		
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

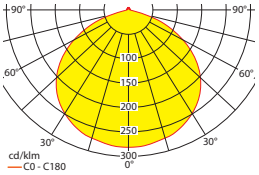
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



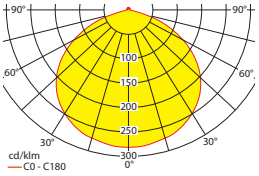
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
d	4,00	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**



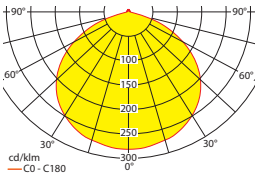
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60	
b	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20	
c	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**



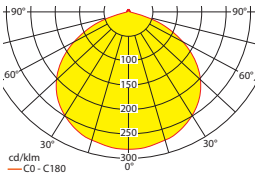
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
d	4,00	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**



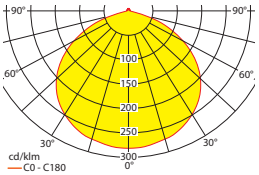
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60	
b	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20	
c	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, 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						
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

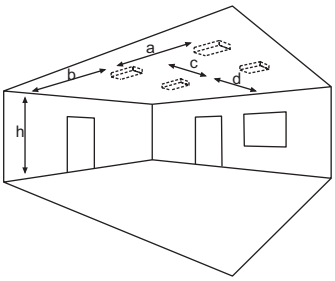
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
207946	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**
207946-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	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

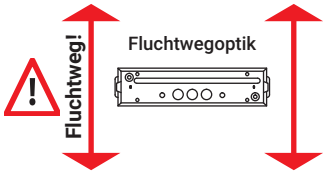
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	

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

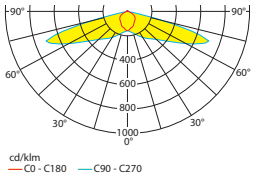


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

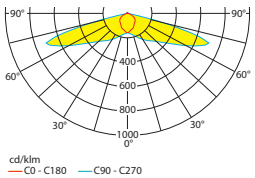
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



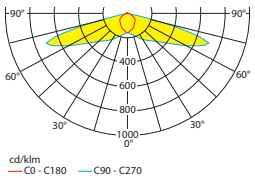
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10	
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 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	
a	18,40	20,90	23,20	25,20	26,70	28,10	28,90	29,30	29,10	28,70	28,10	27,20	26,30	
b	8,20	9,20	9,90	10,30	10,30	10,10	9,80	9,30	8,60	7,90	7,30	6,60	5,70	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



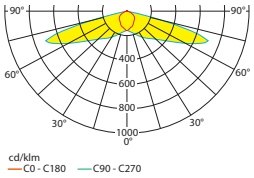
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	19,80	22,60	25,30	27,80	30,10	32,20	34,00	35,50	36,90	37,90	38,40	38,80	38,60	38,30	37,70	37,00	36,10	35,30	
b	9,00	10,20	11,30	12,20	12,90	13,50	13,70	13,70	13,50	13,20	12,70	12,20	11,60	10,80	10,20	9,60	8,90	8,10	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

SBOX V2A 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

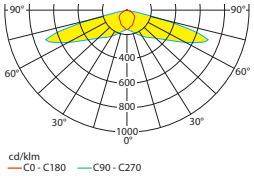
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



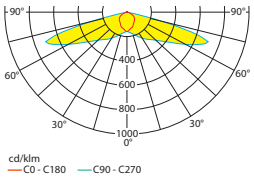
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



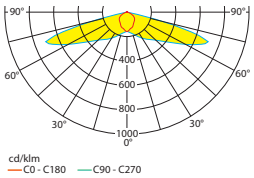
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



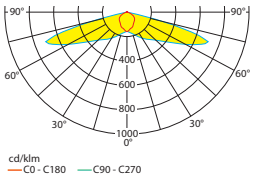
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



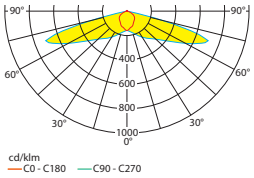
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

- 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, 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						
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 V2A 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

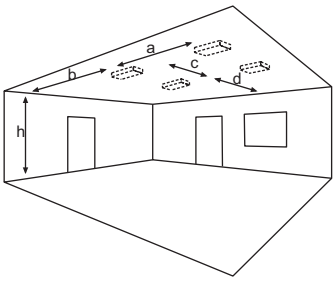
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
207961	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**
207961-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**
207961-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**
207961-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	10,0 VA	**8h**
207966	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**
207966-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**
207966-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**
207966-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T 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	

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	



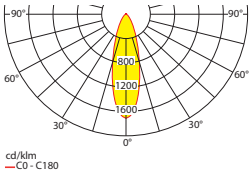
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

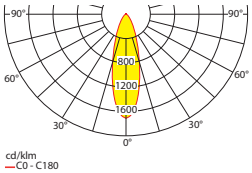
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



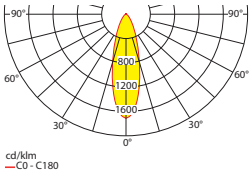
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
a	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
b	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	
c	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	

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	28,00	
a	11,70	12,30	12,90	13,40	13,80	14,20	14,50	14,70	15,00	15,20	15,30	15,40	15,50	15,60	15,50	15,50	15,40	14,40	
b	4,70	4,90	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50	5,50	5,50	5,50	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	4,40	1,60	
c	11,70	12,30	12,90	13,40	13,80	14,20	14,50	14,70	15,00	15,20	15,30	15,40	15,50	15,60	15,50	15,50	15,40	14,40	
d	4,70	4,90	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50	5,50	5,50	5,50	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	4,40	1,60	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



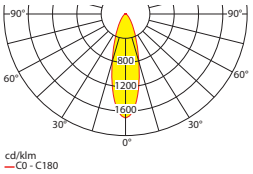
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00
a	13,80	15,30	16,50	17,60	18,40	19,10	19,60	20,00	20,30	20,50	20,60	20,50	20,30	20,00	19,60	19,10
b	5,60	6,20	6,60	6,90	7,10	7,20	7,30	7,20	7,10	6,90	6,60	6,20	5,70	5,00	4,00	2,20
c	13,80	15,30	16,50	17,60	18,40	19,10	19,60	20,00	20,30	20,50	20,60	20,50	20,30	20,00	19,60	19,10
d	5,60	6,20	6,60	6,90	7,10	7,20	7,30	7,20	7,10	6,90	6,60	6,20	5,70	5,00	4,00	2,20

SBOX V2A 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

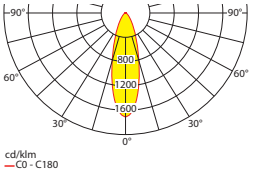
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



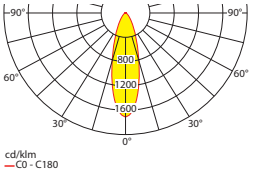
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
a	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
b	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	
c	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



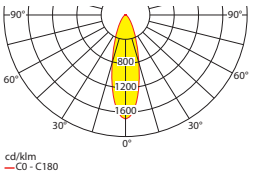
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	27,00	
a	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
b	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	
c	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
d	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



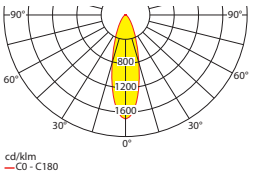
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
a	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
b	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	
c	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



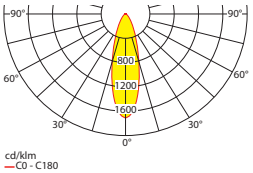
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	27,00	
a	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
b	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	
c	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
d	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	

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	20,00	
a	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	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	3,20	2,80	2,40	1,70	
c	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	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	3,20	2,80	2,40	1,70	

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	20,00	
a	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	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	3,20	2,80	2,40	1,70	
c	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	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	3,20	2,80	2,40	1,70	

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, 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

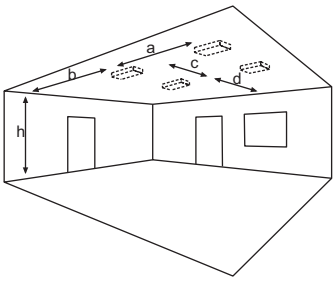
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
207831	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**
207831-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**
207831-SL	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	

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	



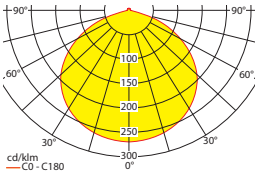
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

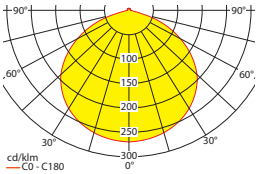
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



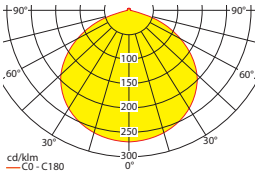
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
d	3,90	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**



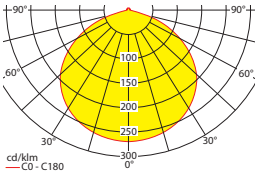
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00		
a	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60		
b	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20		
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

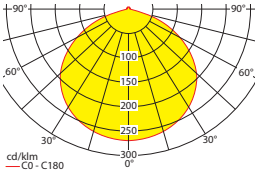
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



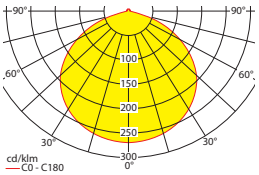
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
d	3,90	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**



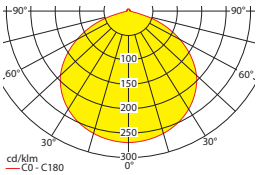
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90	
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40	
c	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**



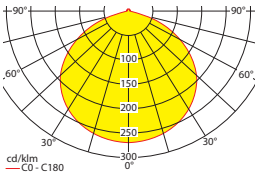
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
d	3,90	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**



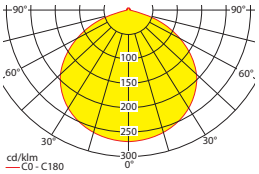
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90	
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40	
c	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	

SBOX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

- 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, 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

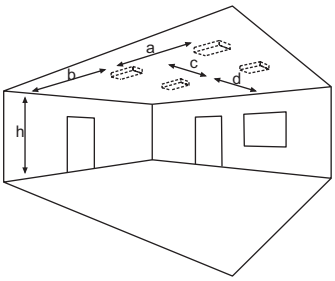
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
207846	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**
207846-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**
207846-SL	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

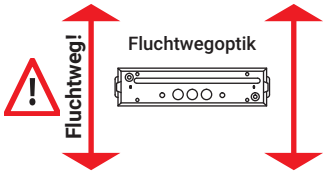
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	

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	
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

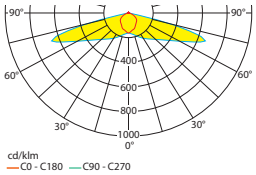


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

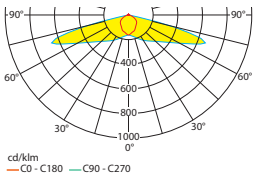
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



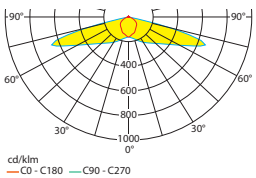
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20	
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 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	
a	18,80	21,20	23,30	25,30	26,50	27,60	27,90	27,70	26,90	26,10	25,40	24,80	23,80	
b	8,30	9,20	9,70	9,90	9,60	9,20	8,90	8,40	7,90	7,30	6,80	6,10	5,20	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



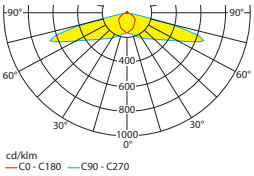
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	20,20	23,10	25,80	28,10	30,30	32,40	34,00	35,20	36,30	36,80	36,90	36,50	35,80	34,90	34,20	33,60	32,90	32,00	
b	9,20	10,30	11,40	12,20	12,70	13,00	13,00	12,70	12,20	11,90	11,60	11,10	10,50	9,90	9,40	8,90	8,20	7,30	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

SBOX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

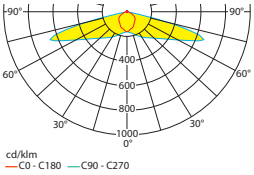
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



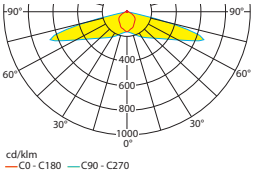
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



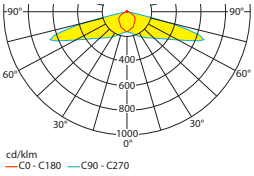
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,70	21,00	23,20	25,10	26,30	27,20	27,40	27,10	26,30	25,50	24,90	24,10	23,10
b	8,30	9,10	9,60	9,70	9,40	9,00	8,70	8,20	7,60	7,10	6,50	5,80	4,70
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



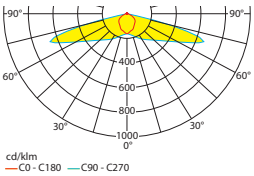
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



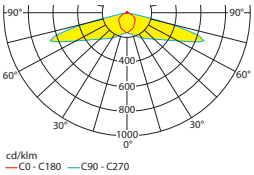
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,70	21,00	23,20	25,10	26,30	27,20	27,40	27,10	26,30	25,50	24,90	24,10	23,10
b	8,30	9,10	9,60	9,70	9,40	9,00	8,70	8,20	7,60	7,10	6,50	5,80	4,70
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 Tiefstrahloptiken 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, 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

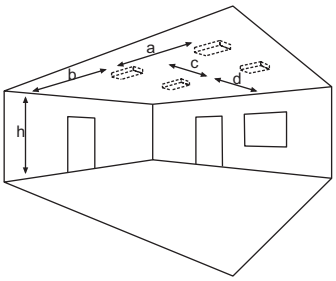
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
207861	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**
207861-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**
207861-SL	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	

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	



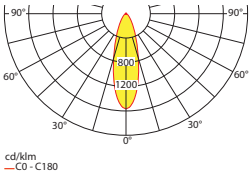
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

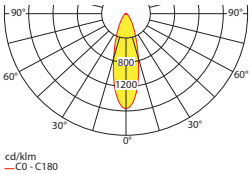
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



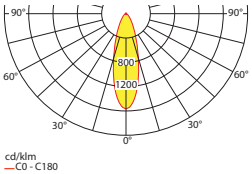
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00		
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70		
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80		
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	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: 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	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



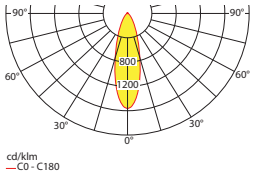
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00
a	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	19,40	19,70	19,80	19,70	19,70	19,40	19,00	18,50
b	5,50	6,00	6,40	6,70	6,90	7,00	7,00	6,90	6,80	6,50	6,10	5,70	5,00	4,10	2,60
c	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	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

SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

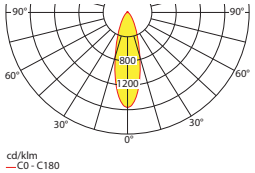
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



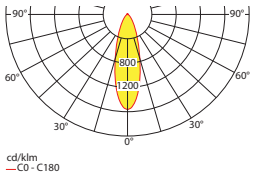
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	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**



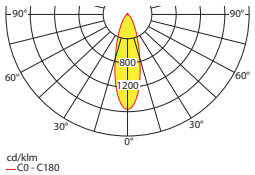
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00	
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70	
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	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**



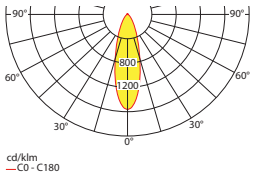
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	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**



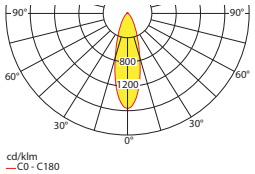
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00	
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70	
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

SAFE D-2F Deckenanbaumontage

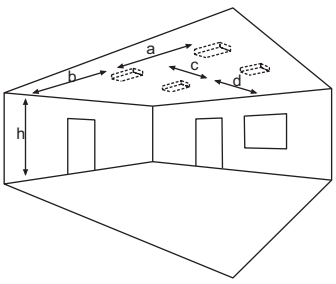
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
206908A	SAFE D-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
206908A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 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	



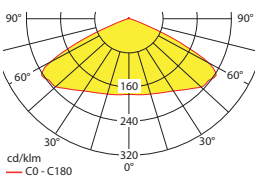
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



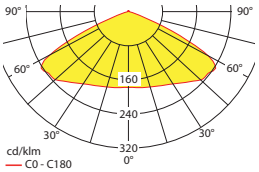
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20

SAFE D-2F Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

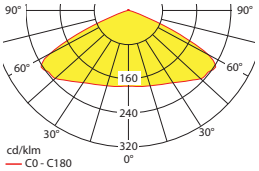
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



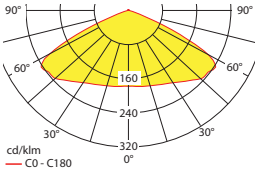
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	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

SAFE D-2R 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					
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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

SAFE D-2R Deckenanbaumontage

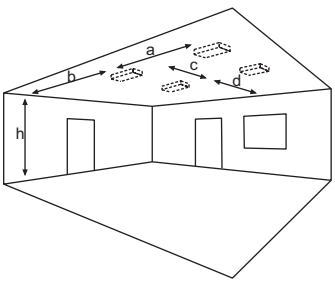
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
206938A	SAFE D-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
206938A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 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	

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	



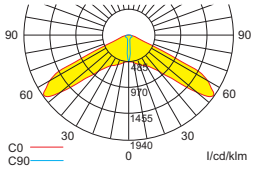
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



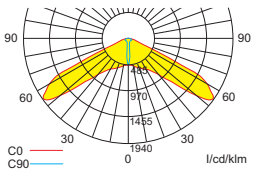
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00
b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-2R Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

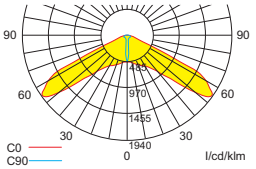
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



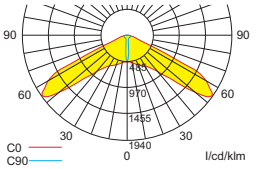
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00
b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	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	–	–	–	–	–	–	–	–

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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

SAFE D-2T Deckenanbaumontage

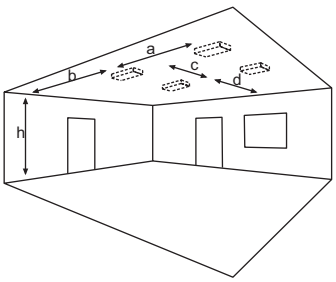
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
206968A	SAFE D-2T EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
206968A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 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	

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	



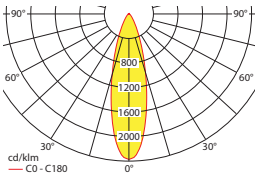
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**



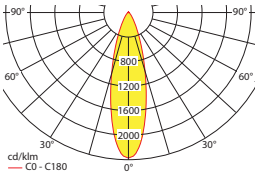
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30

SAFE D-2T Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

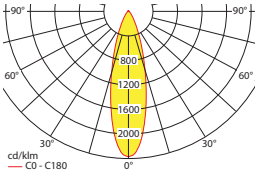
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



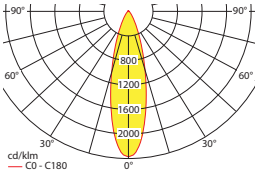
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	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

SAFE D-4F 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					
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

		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, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

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

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**

SAFE D-4F Deckenanbaumontage

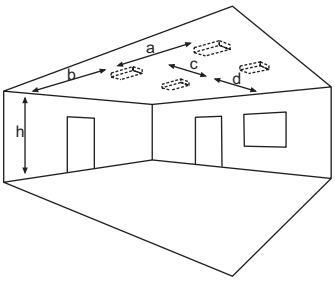
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
206918A	SAFE D-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**
206918A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**
206918A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**
206918A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**
206916A	SAFE D-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**
206916A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**
206916A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**
206916A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**
206917A	SAFE D-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**
206917A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**
206917A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**
206917A-SWX	SAFE D-4F 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	



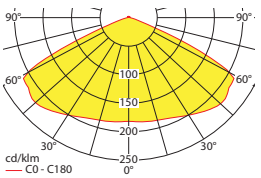
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



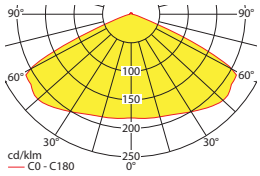
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	12,20	14,00	15,70	17,30	18,70	19,90	21,10	21,80	22,40	22,70	23,00	23,10	23,30	23,40	23,50	23,40	23,30	22,90	22,30
b	5,60	6,40	7,00	7,50	7,90	8,00	8,10	8,20	8,30	8,30	8,20	8,00	7,60	7,10	6,30	5,40	4,40	3,30	1,90
c	12,20	14,00	15,70	17,30	18,70	19,90	21,10	21,80	22,40	22,70	23,00	23,10	23,30	23,40	23,50	23,40	23,30	22,90	22,30
d	5,60	6,40	7,00	7,50	7,90	8,00	8,10	8,20	8,30	8,30	8,20	8,00	7,60	7,10	6,30	5,40	4,40	3,30	1,90

SAFE D-4F Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

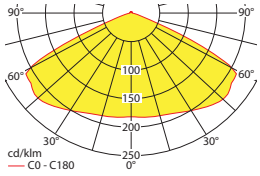
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



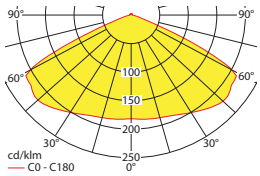
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
b	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20
c	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	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

		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, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

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

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**

SAFE D-4R Deckenanbaumontage

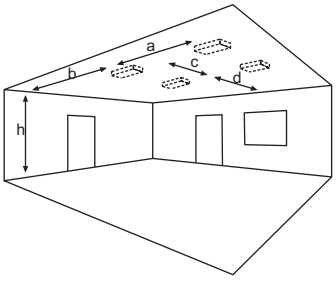
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
206948A	SAFE D-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**
206948A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 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	



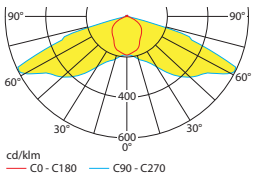
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



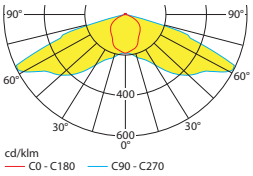
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
a	17,80	20,40	22,70	24,70	26,50	28,20	29,80	31,30	32,80	34,20	35,30	36,30	37,10	37,70	37,90	38,00	37,80	37,30	36,50	35,30
b	8,10	9,10	9,90	10,70	11,50	12,10	12,70	13,10	13,40	13,40	13,30	13,10	12,50	12,00	11,80	11,60	11,30	10,90	10,20	9,40
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-4R Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

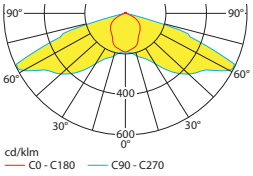
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



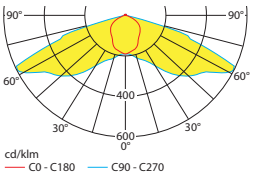
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	16,60	18,80	20,60	22,30	23,90	25,30	26,70	27,80	28,70	29,30	29,50	29,50	29,10	28,30	27,00
b	7,30	8,10	8,90	9,60	10,00	10,40	10,40	10,30	9,80	9,30	9,10	8,90	8,50	7,80	0,80
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 Tiefstrahloptiken.
- 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

		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, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

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

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**

SAFE D-4T Deckenanbaumontage

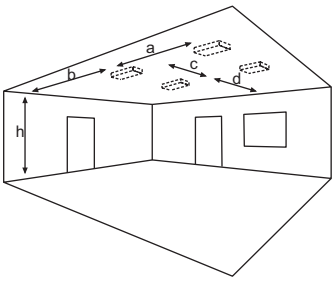
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
206978A	SAFE D-4T EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**
206978A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**
206978A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**
206978A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**
206976A	SAFE D-4T EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**
206976A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**
206976A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**
206976A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**
206977A	SAFE D-4T EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**
206977A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**
206977A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**
206977A-SWX	SAFE D-4T 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	



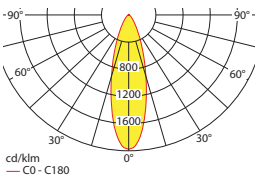
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Tiefstrahloptik**



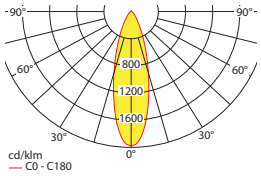
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,90	14,40	15,60	16,70	17,70	18,50	19,20	19,80	20,30	20,60	20,90	21,00	21,10	21,00	20,80	20,50	20,00
b	5,30	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,40	7,40	7,30	7,10	6,90	6,50	6,10	5,40	4,60	3,50
c	12,90	14,40	15,60	16,70	17,70	18,50	19,20	19,80	20,30	20,60	20,90	21,00	21,10	21,00	20,80	20,50	20,00
d	5,30	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,40	7,40	7,30	7,10	6,90	6,50	6,10	5,40	4,60	3,50

SAFE D-4T Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

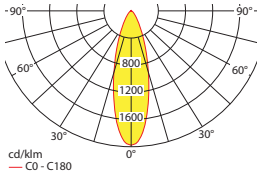
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



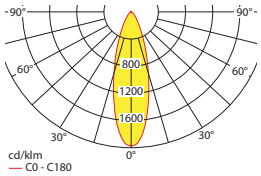
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
b	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00
c	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
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**



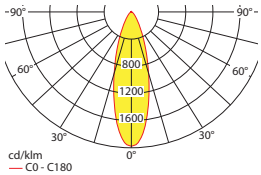
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	9,40	9,90	10,40	10,80	11,10	11,40	11,70	11,80	12,00	12,10	12,10	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,00	3,70	3,50	3,20	2,80	2,30	1,50
c	9,40	9,90	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**

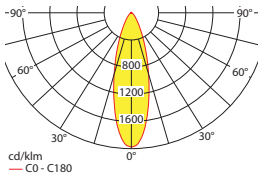


h	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
b	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90
c	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
d	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90

Einzelbatterieleuchten

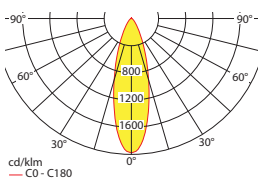
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

SAFE D-8F Deckenanbaumontage

- 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

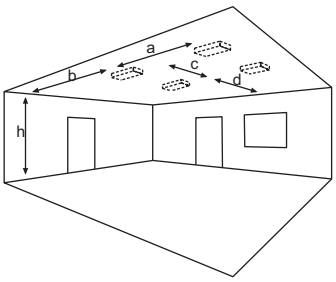
Zubehör

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	

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	

SAFE D-8F Deckenanbaumontage



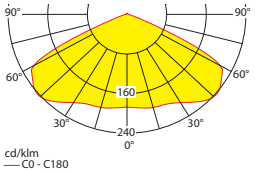
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

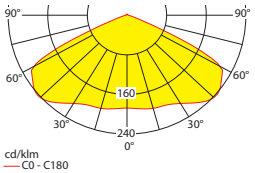
Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Flächenoptik**



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

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

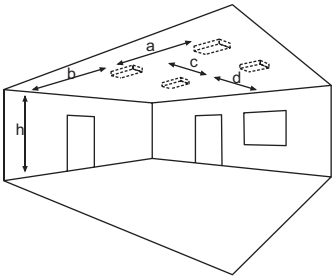
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme
Standard					
106950A	SAFE D-8R LED - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,0 VA	100 mA
106950A-ELC	SAFE D-8R LED + ELC - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA
106950A-MSÜ	SAFE D-8R LED + MSÜ3 - weiß	8 x 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	



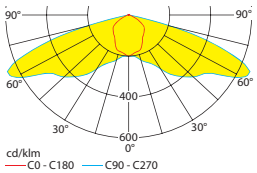
Deckenmontage

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 **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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-8T Deckenanbaumontage

- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- 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

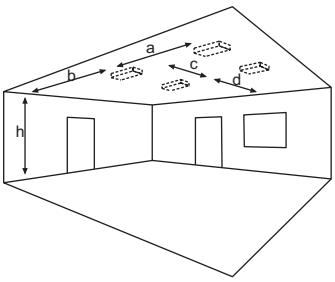
Zubehör

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	

SAFE D-8T Deckenanbaumontage



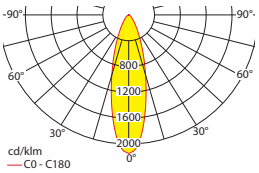
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

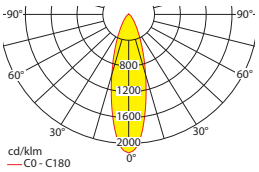
Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Tiefstrahloptik**



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	12,80	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

SAFE W-2F 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					
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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

SAFE W-2F Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

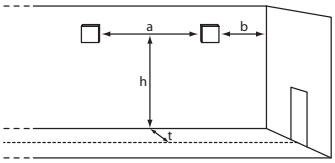
Zubehör

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	

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)

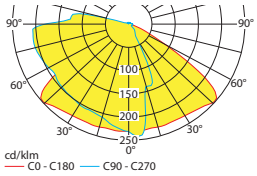


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**



		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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

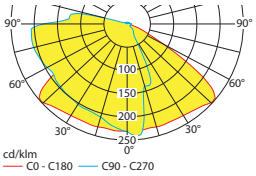
SAFE W-2F Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

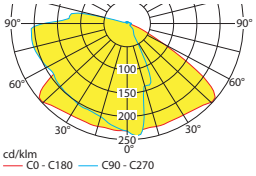
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



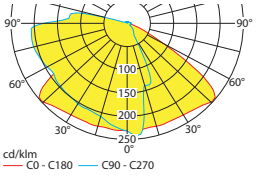
		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
	b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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

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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

SAFE W-2R Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

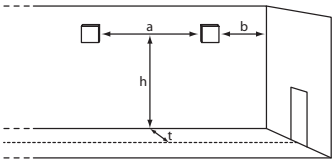
Zubehör

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	

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)

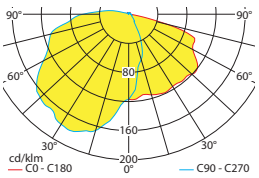


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



		Poller														
	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
t = 1,00	a	11,00	16,50	17,00	17,50	18,50	19,00	20,00	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	19,50	16,50	15,00
	b	5,00	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00	6,50	5,50	5,00
	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
t = 1,50	a	9,50	17,50	18,00	18,50	19,00	20,50	20,50	21,50	22,00	22,00	23,00	23,00	22,50	20,50	18,00
	b	3,00	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00	6,00	5,50
	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
t = 2,00	a	6,50	17,50	18,00	18,50	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	24,00	23,00
	b	2,50	7,00	7,50	8,00	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,00	8,00	7,00

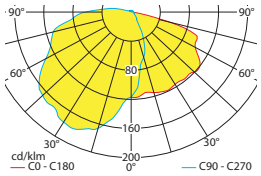
SAFE W-2R Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

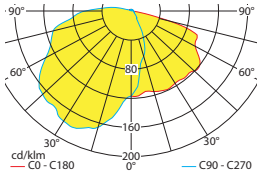
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



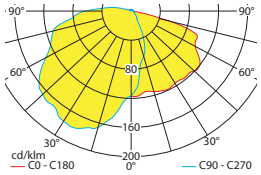
		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	11,00	16,50	17,00	17,50	18,50	19,00	20,00	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	19,50	16,50	15,00
	b	5,00	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00	6,50	5,50	5,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	9,50	17,50	18,00	18,50	19,00	20,50	20,50	21,50	22,00	22,00	23,00	23,00	22,50	20,50	18,00
	b	3,00	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00	6,00	5,50
	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
t = 2,00	a	6,50	17,50	18,00	18,50	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	24,00	23,00
	b	2,50	7,00	7,50	8,00	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,00	8,00	7,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



		Poller														
	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
t = 1,00	a	11,00	16,50	17,00	17,50	18,50	19,00	20,00	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	19,50	16,50	15,00
	b	5,00	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00	6,50	5,50	5,00
	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
t = 1,50	a	9,50	17,50	18,00	18,50	19,00	20,50	20,50	21,50	22,00	22,00	23,00	23,00	22,50	20,50	18,00
	b	3,00	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00	6,00	5,50
	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
t = 2,00	a	6,50	17,50	18,00	18,50	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	24,00	23,00
	b	2,50	7,00	7,50	8,00	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,00	8,00	7,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



		Poller														
	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
t = 1,00	a	9,70	14,50	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,00	17,00	16,50	16,00	15,50	12,50	11,00	10,00
	b	4,30	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,00	6,00	5,50	5,00	4,50	4,00	3,00
	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
t = 1,50	a	8,20	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,50	17,50	17,50	17,50	17,00	17,00	15,50	12,00	11,00
	b	2,60	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,00	6,00	6,00	5,50	4,50	4,00	4,00
	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
t = 2,00	a	4,70	12,50	12,50	13,00	14,00	15,50	16,50	17,00	17,50	17,50	18,00	17,50	15,50	15,50	13,50
	b	1,50	4,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	4,50	4,00

SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage

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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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 +35°C

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**

SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

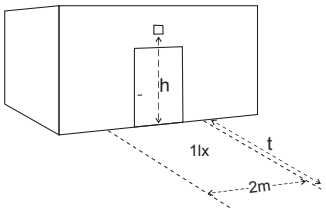
Zubehör

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	

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	

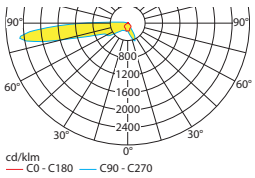
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage_horizontal

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

	Poller					
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

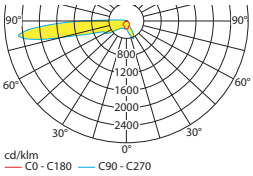
2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

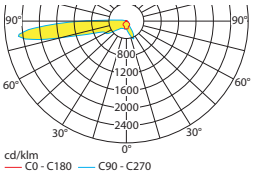
Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



	Poller					
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)

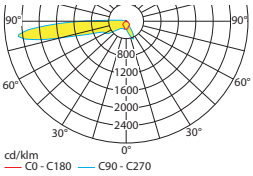
Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



	Poller					
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					
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)

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

		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, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

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

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**

SAFE W-4F Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 4x3W LED | Farbe

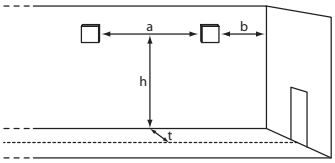
Zubehör

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	

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)

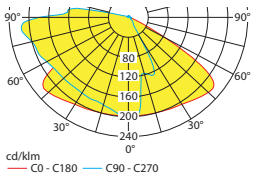


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Flächenoptik**



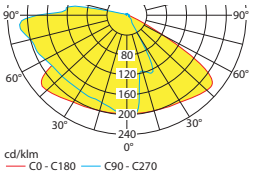
		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,80	10,50	12,00	13,50	14,50	16,00	17,00	18,00
	b	3,00	4,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	8,20	12,00	13,50	15,00	16,00	17,50	18,00	19,00
	b	3,80	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50	8,00
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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

SAFE W-4F Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

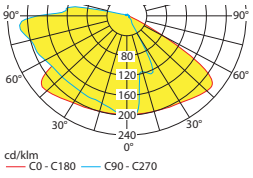
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



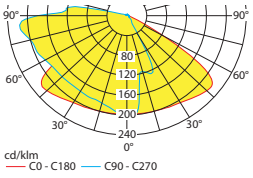
		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,30	10,00	11,00	12,00	13,50	14,50	15,50	16,00
	b	2,70	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,50	11,00	12,50	13,50	14,50	15,50	16,00	16,50
	b	3,30	4,50	5,00	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	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
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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

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

		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, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

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

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**

SAFE W-4R Wandanbaumontage

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**

SAFE W-4R Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 4x3W LED | Farbe

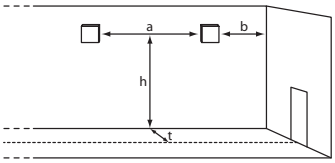
Zubehör

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	

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)

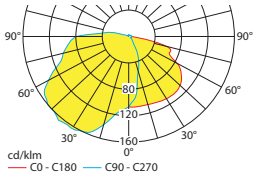


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



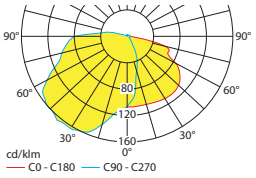
		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	11,50	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	24,00	24,50	26,50	26,50	26,00
	b	5,00	8,00	8,00	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	9,50	8,50
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	11,00	19,00	19,00	19,50	20,00	21,00	22,00	23,00	23,50	24,00	25,00	25,50	28,00	29,50	30,00
	b	4,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00	11,50	12,00	11,50	11,00
	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
t = 2,00	a	9,00	20,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	25,50	25,50	26,50	27,50	29,00	30,50	32,00
	b	3,50	9,00	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,00	11,00	11,50	11,50	12,00	12,50	12,50	12,00

SAFE W-4R Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

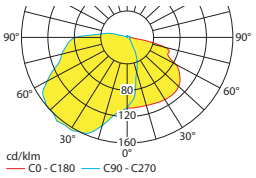
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



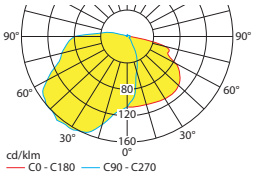
		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,50	6,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	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
	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
t = 2,00	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														
	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
t = 1,00	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
	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
t = 1,50	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
	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
t = 2,00	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														
	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
t = 1,00	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
	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
t = 1,50	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
	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
t = 2,00	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

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

		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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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

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**

SAFE MINI D-F Deckenanbaumontage

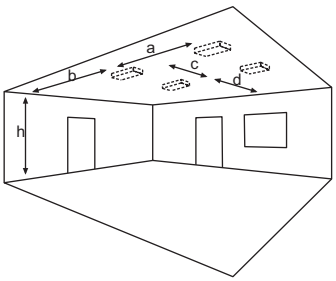
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
207508A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
207508A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 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	

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	



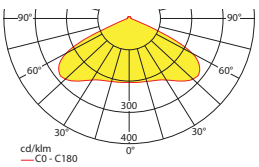
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



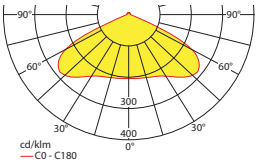
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70
c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70

SAFE MINI D-F Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

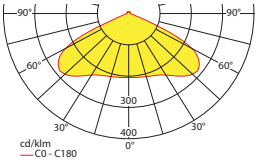
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



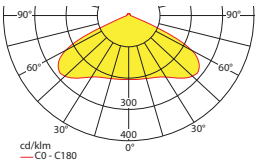
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70
c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70

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

SAFE MINI D-R Deckenanbaumontage

- 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

		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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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

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

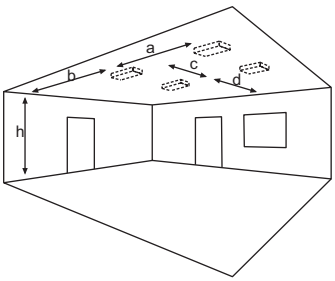
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
207518A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
207518A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 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	



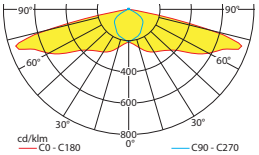
Deckenmontage

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**



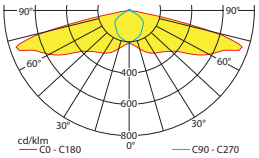
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

SAFE MINI D-R Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

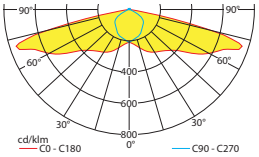
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



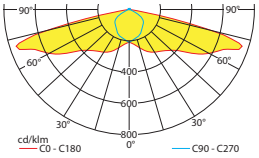
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

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

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

		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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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

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**

SAFE MINI D-T Deckenanbaumontage

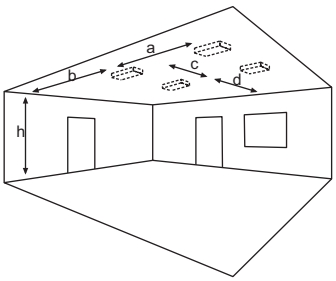
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
207528A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
207528A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 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	

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	



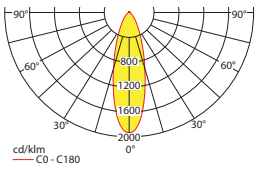
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Tiefstrahloptik**



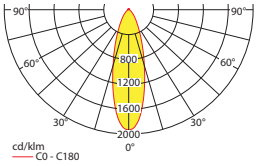
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	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

SAFE MINI D-T Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

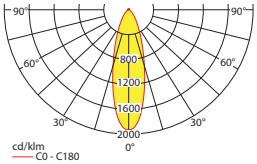
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



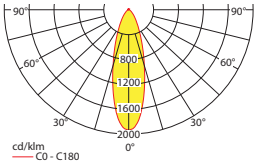
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	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

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 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					
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 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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

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**

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage

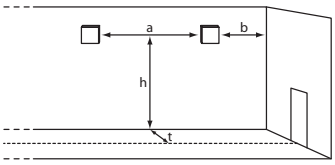
Zubehör

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)

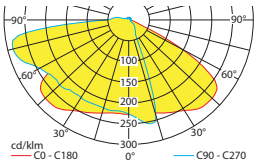


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



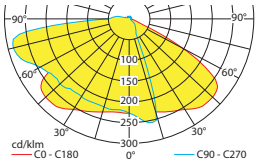
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	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

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

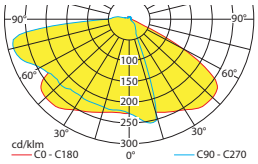
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



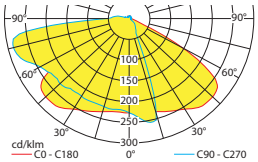
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	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

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 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					
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

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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

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**

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage

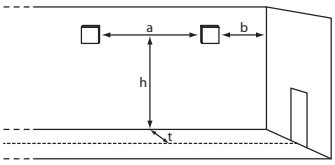
Zubehör

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)

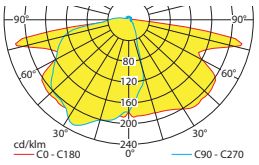


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**



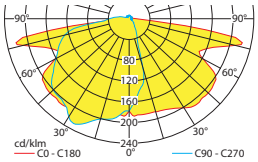
t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70
	b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	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

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

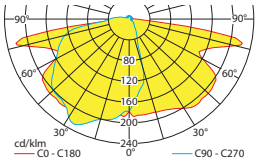
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



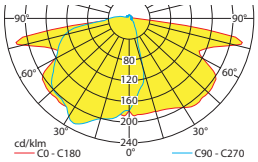
t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70
	b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	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

- 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
- 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					
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

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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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**

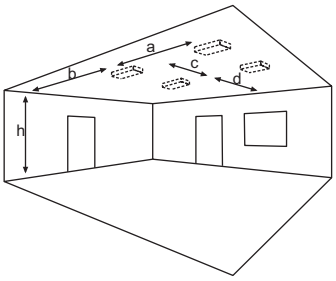
Zubehör

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	



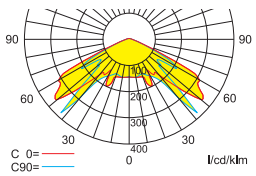
Deckenmontage

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**

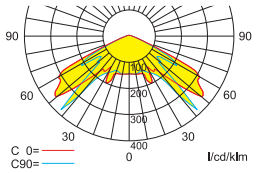


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

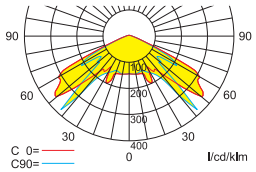
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



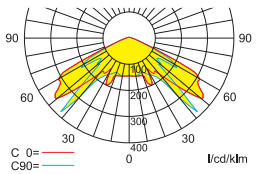
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

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

IMPACT A-2R-IP54 Deckenanbaumontage

- 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

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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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**

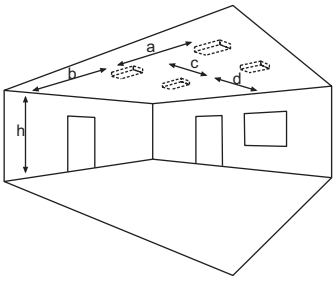
Zubehör

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	

IMPACT A-2R-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	



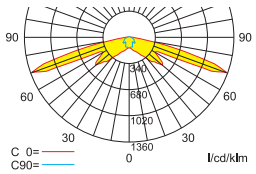
Deckenmontage

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**

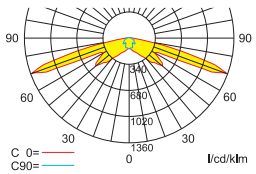


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

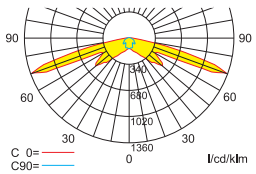
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



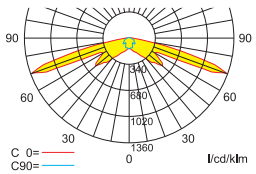
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	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

- 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

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

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

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**

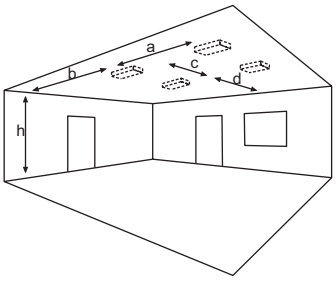
Zubehör

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	

IMPACT A-2T-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	



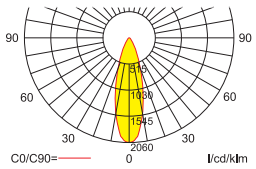
Deckenmontage

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**

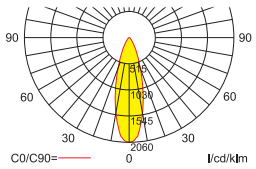


h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	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

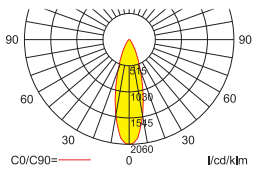
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



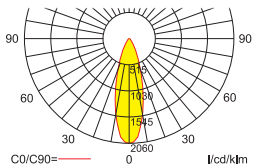
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	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

IMPACT A-2F-IP65 Deckenanbaumontage

- 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

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					
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

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

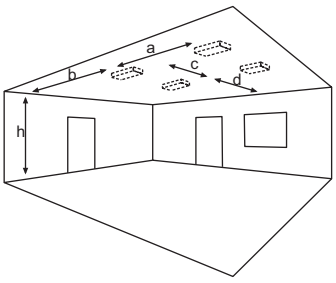
IMPACT A-2F-IP65 Deckenanbaumontage

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	



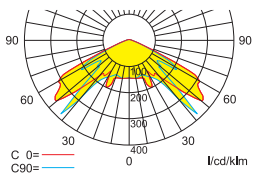
Deckenmontage

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**



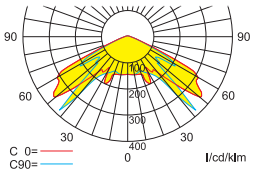
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

IMPACT A-2F-IP65 Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

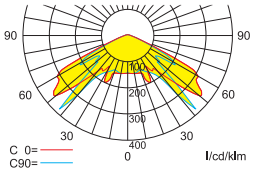
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



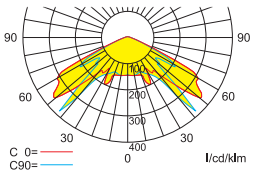
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

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-IP65 Deckenanbaumontage

- 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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

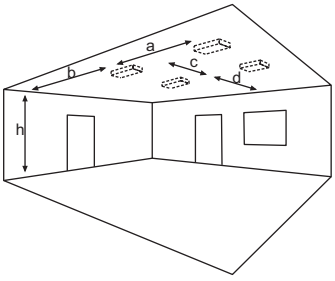
IMPACT A-2R-IP65 Deckenanbaumontage

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	



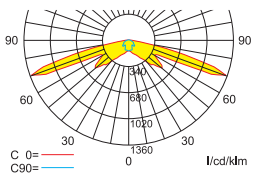
Deckenmontage

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**



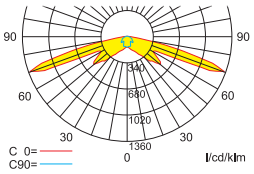
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

IMPACT A-2R-IP65 Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

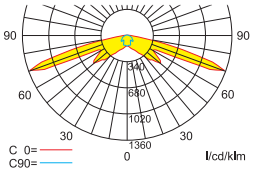
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



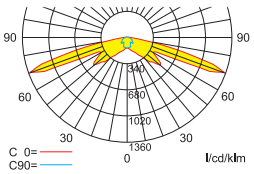
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	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

- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- 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

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

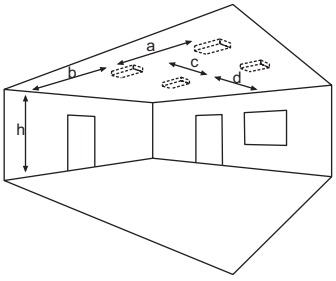
IMPACT A-2T-IP65 Deckenanbaumontage

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	



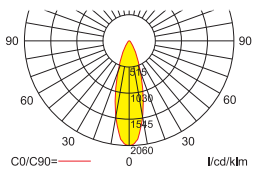
Deckenmontage

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**



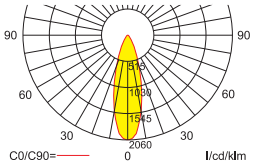
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	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

IMPACT A-2T-IP65 Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

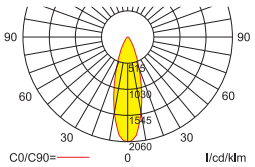
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



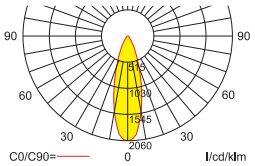
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	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 W-2F Wandanbaumontage

- 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

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					
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

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

IMPACT W-2F Wandanbaumontage

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**

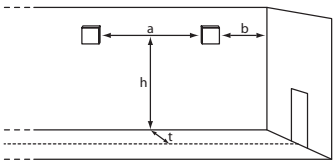
Zubehör

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	

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)

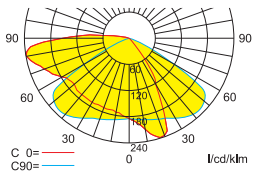


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

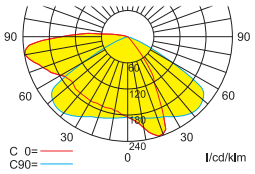
IMPACT W-2F Wandanbaumontage

IP65 | 2x3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

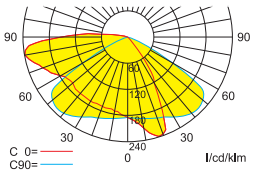
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



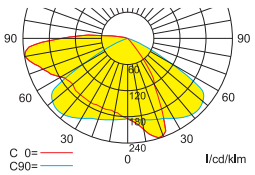
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,70	8,90	10,30	10,90	11,10
	b	3,45	3,85	3,95	3,95	3,75
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,70	9,50	10,10	10,50	10,50
	b	3,35	3,55	3,55	3,25	2,65
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,10	8,70	9,30	9,50	9,30
	b	2,35	2,25	1,75	1,35	0,75

IMPACT W-2R Wandanbaumontage

- 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

		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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

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

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**

IMPACT W-2R Wandanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
externe Versorgung						
205782A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205782A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205782A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205782A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**
205780A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205780A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205780A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205780A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**
205781A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205781A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205781A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205781A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**

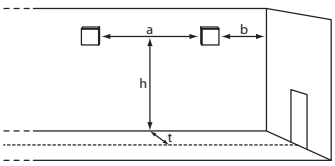
Zubehör

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	

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)

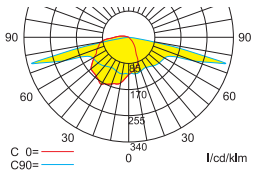


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



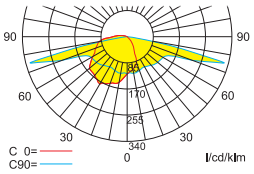
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

IMPACT W-2R Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

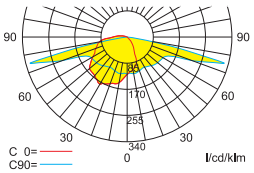
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



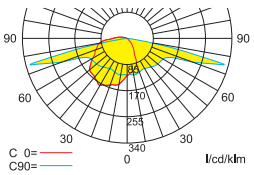
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	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**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	14,30	14,90	12,50	12,30	12,30
	b	6,10	5,80	5,80	4,30	3,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	11,90	14,50	16,10	16,30	16,50
	b	4,50	5,40	5,50	4,90	4,60
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	5,50	8,50	9,90	13,50	13,50
	b	0,80	1,90	2,40	2,30	2,10

BEAM AC-F Deckenanbaumontage

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

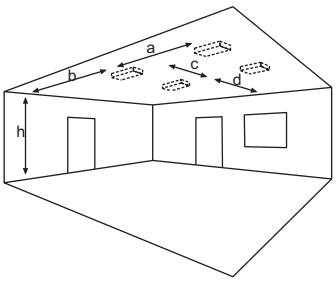
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
201556A	BEAM AC-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
201556A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
201556A-SL	BEAM AC-F EB-SL 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

BEAM AC-F Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



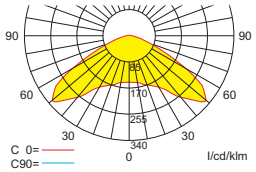
Deckenmontage

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**

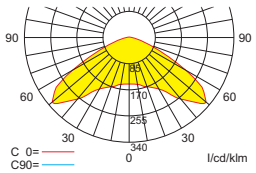


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

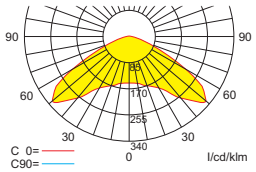
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



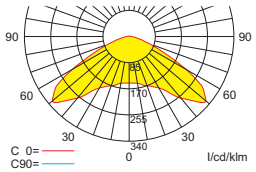
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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

BEAM AC-R Deckenanbaumontage

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

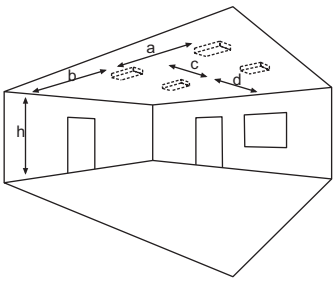
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
201506A	BEAM AC-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
201506A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
201506A-SL	BEAM AC-R EB-SL 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

BEAM AC-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



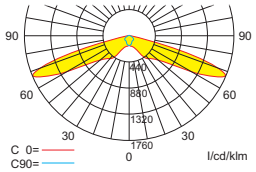
Deckenmontage

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**

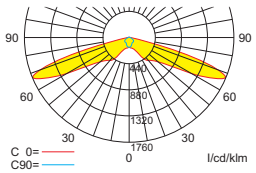


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

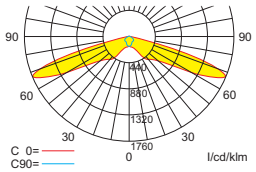
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



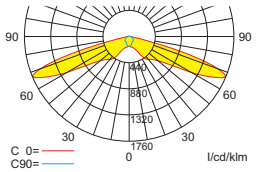
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

BEAM ACW-F Wandanbaumontage

- 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): 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					
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

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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

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**

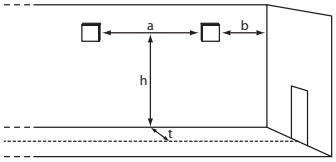
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	

BEAM ACW-F Wandanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

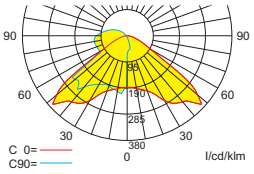


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

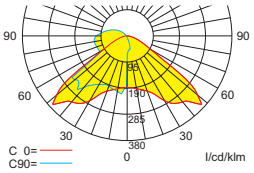


	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

Einzelbatterieleuchten

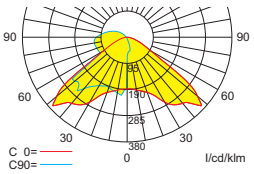
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



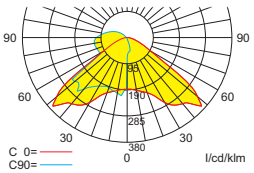
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50
t = 1,00	a	6,70	7,70	8,50	8,50
	b	2,90	3,30	2,90	1,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50
t = 2,00	a	7,30	8,10	7,90	–
	b	2,90	2,60	1,20	–

BEAM ACW-R Wandanbaumontage

- 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 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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
201512A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
201512A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
201512A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
201512A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**
201510A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
201510A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
201510A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
201510A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**
201511A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
201511A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
201511A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
201511A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**

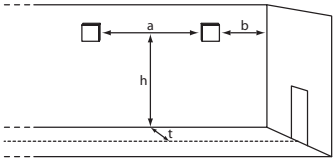
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen	

BEAM ACW-R Wandanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

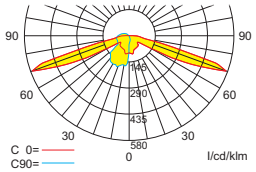


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

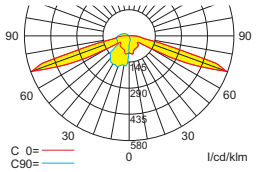


	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	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

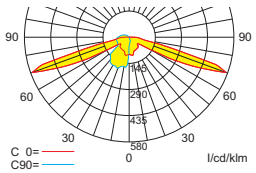
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



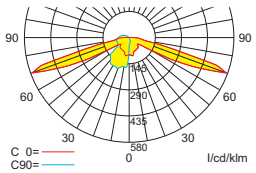
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	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**



	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	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
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	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
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	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**



	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	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
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	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	–
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	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

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

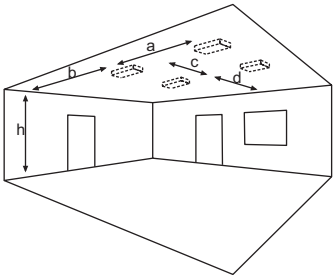
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
207102A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
207102A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
207102A-SL	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**

BEAM 125R-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

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



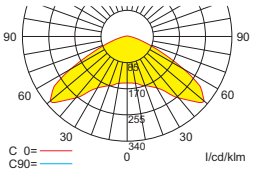
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

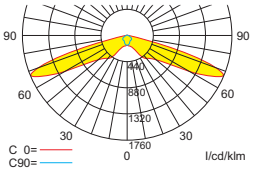
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

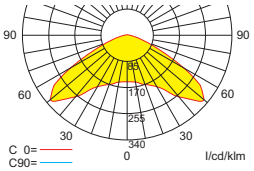


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

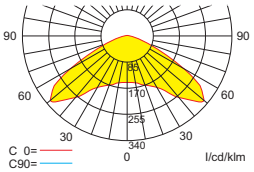
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



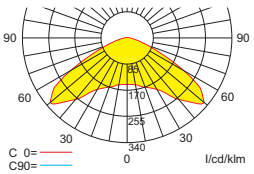
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



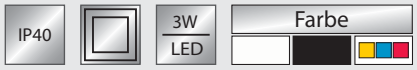
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

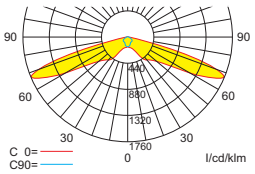


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125R-AL A-F/R Deckenanbaumontage

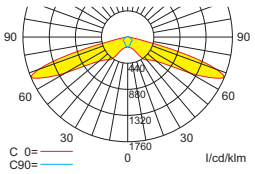


Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



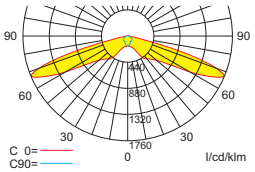
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 125R-PC A-F Deckenanbaumontage

- 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

		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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

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

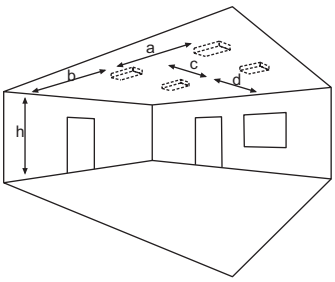
Bestelldaten

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

BEAM 125R-PC A-F Deckenanbaumontage



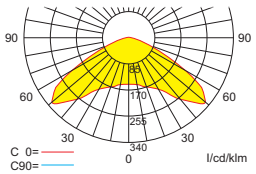
Deckenmontage

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**

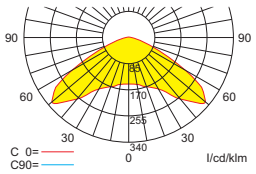


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

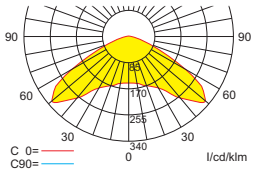
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



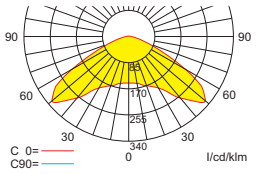
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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 125R-PC A-R Deckenanbaumontage

- 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 (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

		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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

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

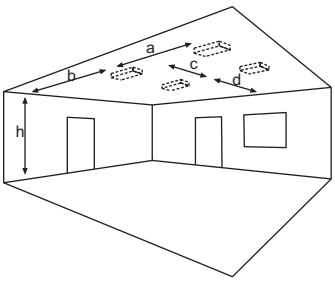
Bestelldaten

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	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

BEAM 125R-PC A-R Deckenanbaumontage



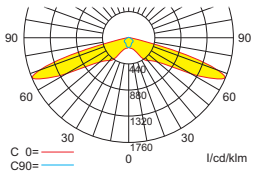
Deckenmontage

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**

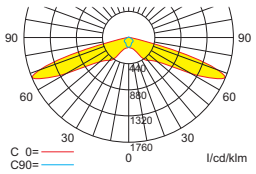


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

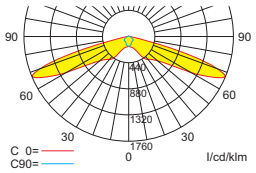
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



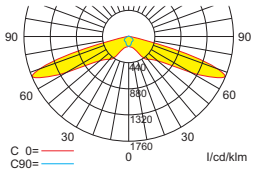
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 125-AL A-F/R Deckenanbaumontage

- 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

		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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

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

Bestelldaten

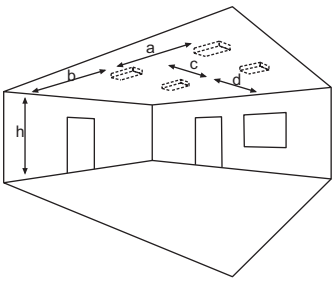
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
204406	BEAM 125-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
204406-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
204406-SL	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

BEAM 125-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



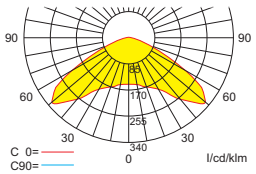
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

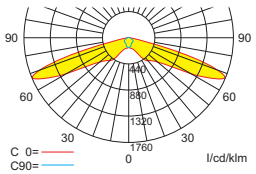
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

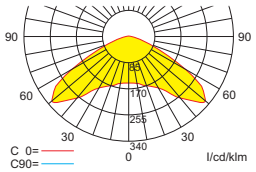


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

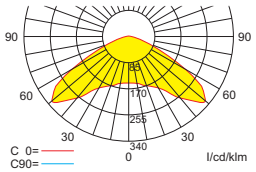
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



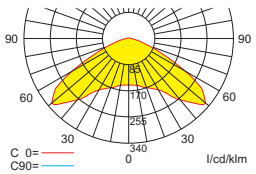
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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**

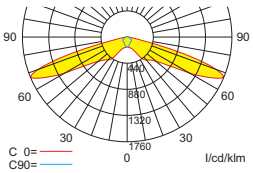


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125-AL A-F/R Deckenanbaumontage

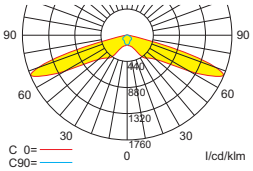
IP40 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



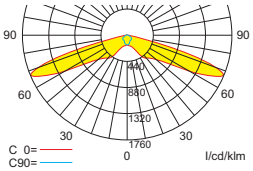
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 125-PC A-F Deckenanbaumontage

- 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

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					
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

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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

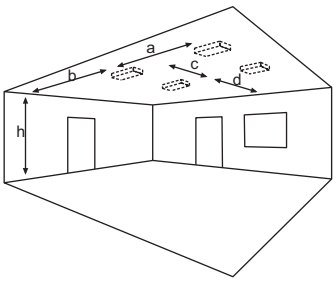
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
204426	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
204426-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
204426-SL	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

BEAM 125-PC A-F Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



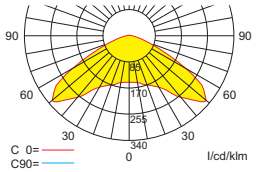
Deckenmontage

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**

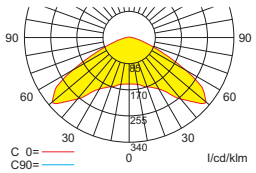


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

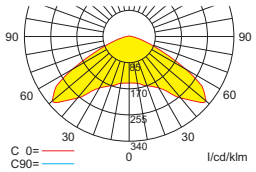
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



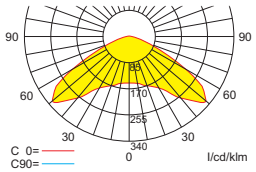
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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 125-PC A-R Deckenanbaumontage

- 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: 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

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					
104430	BEAM 125-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104430-ELC	BEAM 125-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104430-MSÜ	BEAM 125-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104430-SE	BEAM 125-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104430-ST	BEAM 125-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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

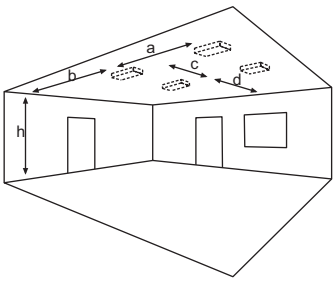
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
204436	BEAM 125-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
204436-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
204436-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
204436-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**
204430	BEAM 125-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
204430-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
204430-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
204430-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**
204435	BEAM 125-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
204435-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
204435-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
204435-SWX	BEAM 125-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	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

BEAM 125-PC A-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



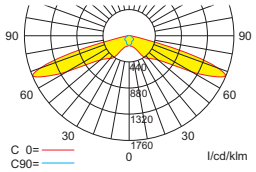
Deckenmontage

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**

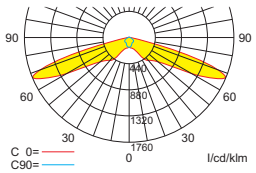


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

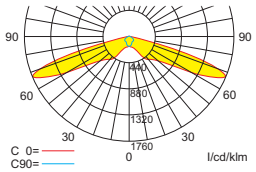
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



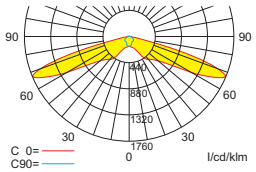
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

- 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 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					
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

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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

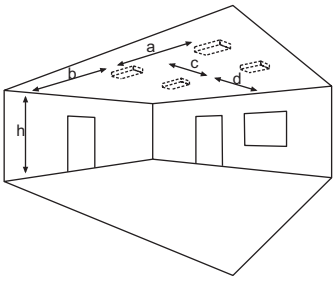
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
206442A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206442A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206442A-SL	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**

BEAM 130-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

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



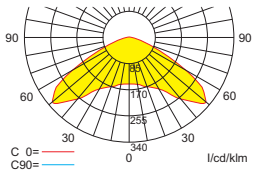
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

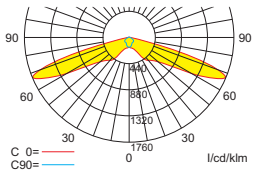
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

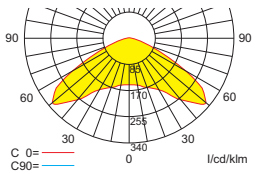


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Einzelbatterieleuchten

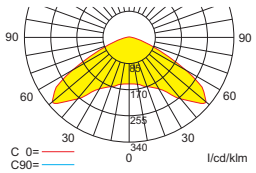
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



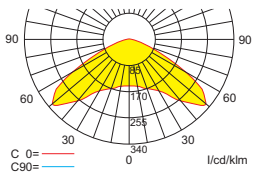
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	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**



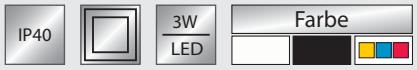
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	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**

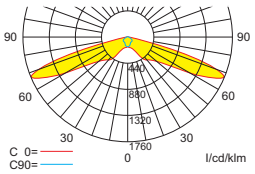


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 130-AL A-F/R Deckenanbaumontage

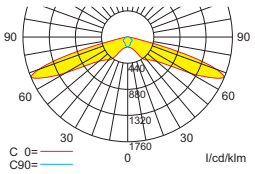


Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



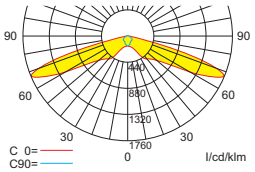
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

- 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

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					
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

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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

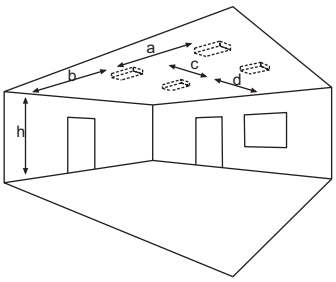
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
206402	BEAM 130-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206402-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206402-SL	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

BEAM 130-PC A-F Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



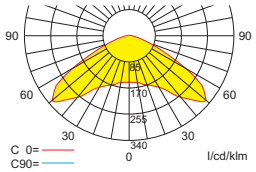
Deckenmontage

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**

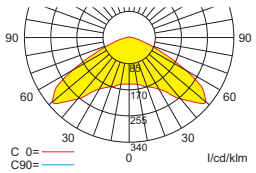


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

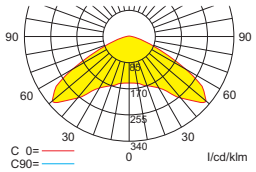
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



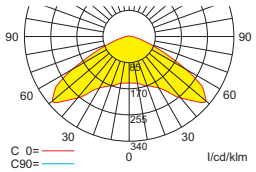
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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

- 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

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					
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

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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

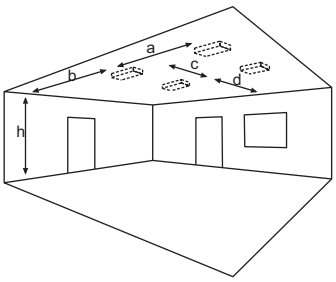
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
206412	BEAM 130-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206412-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206412-SL	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

BEAM 130-PC A-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



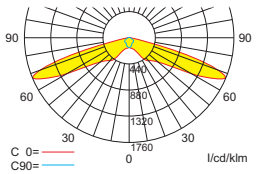
Deckenmontage

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**

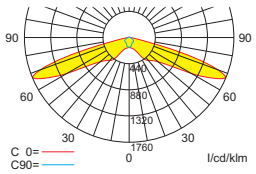


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

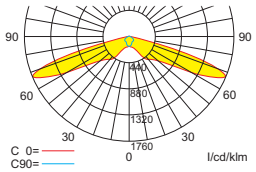
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



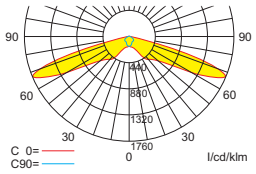
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

- 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

		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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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

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**

BEAM 140-PC A-F Deckenanbaumontage

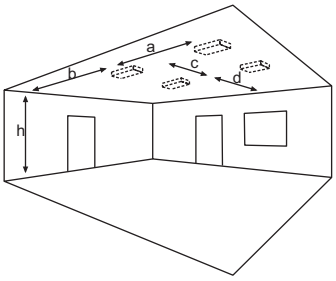
IP65 | 3W LED | Farbe

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

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	



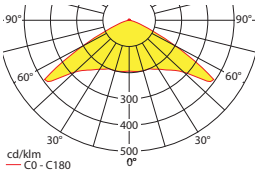
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

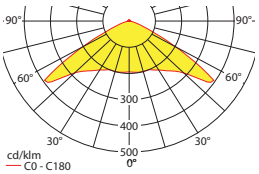


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00

Einzelbatterieleuchten

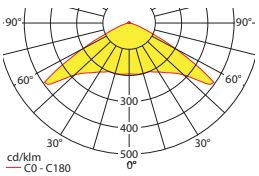
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



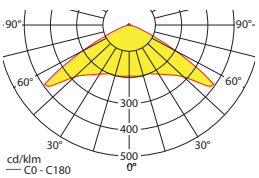
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00

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	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00

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	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00
b	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00
c	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00
d	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00

BEAM 140-PC A-R Deckenanbaumontage

- 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

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					
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

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-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**

BEAM 140-PC A-R Deckenanbaumontage

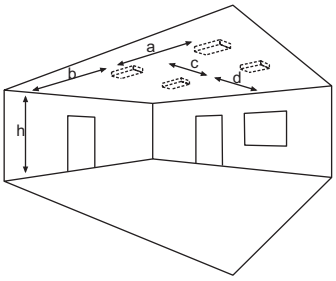
IP65 | 3W LED | Farbe

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

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	



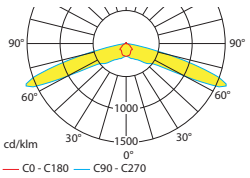
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

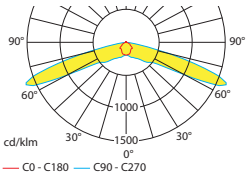


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

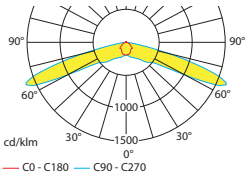
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



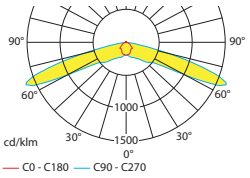
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

L-STAR A-F Deckenanbaumontage

- 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

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					
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

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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

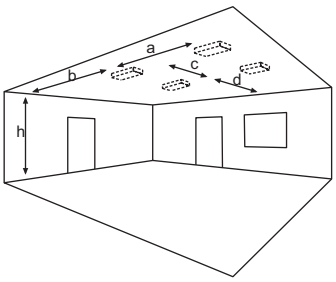
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
202727A	L-STAR A-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
202727A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
202727A-SL	L-STAR A-F 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**

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	
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

L-STAR A-F Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



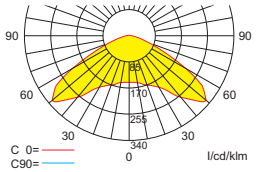
Deckenmontage

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**

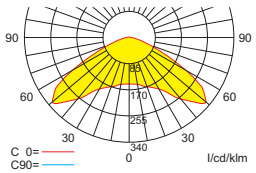


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

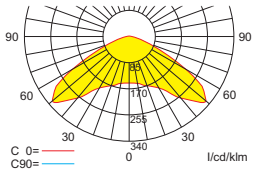
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



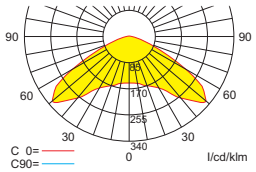
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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

L-STAR A-R Deckenanbaumontage

- 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

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					
102750A	L-STAR A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102750A-DA	L-STAR A-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
102750A-ELC	L-STAR A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102750A-MSÜ	L-STAR A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102750A-SE	L-STAR A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
102750A-ST	L-STAR 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, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

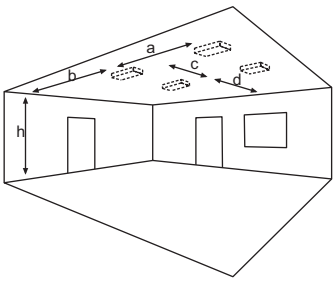
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
202752A	L-STAR A-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
202752A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
202752A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
202752A-SWX	L-STAR A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**
202750A	L-STAR A-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
202750A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
202750A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
202750A-SWX	L-STAR A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**
202751A	L-STAR A-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
202751A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
202751A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
202751A-SWX	L-STAR A-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	
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

L-STAR A-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



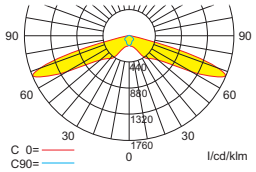
Deckenmontage

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**

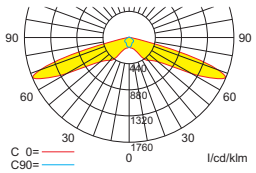


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

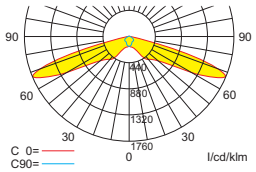
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



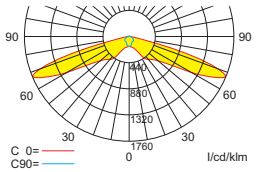
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

L-STAR AW-F Wandanbaumontage

- 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 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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
203527A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203527A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203527A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203527A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**
203525A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203525A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203525A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203525A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**
203526A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203526A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203526A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203526A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**

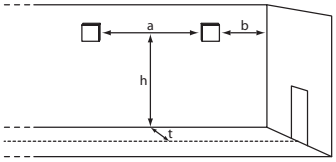
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	

L-STAR AW-F Wandanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

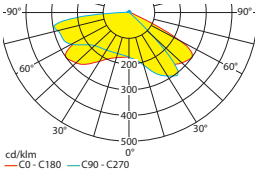


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

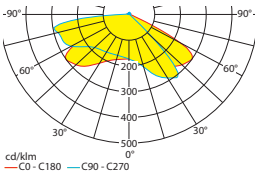


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

Einzelbatterieleuchten

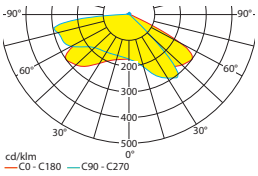
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



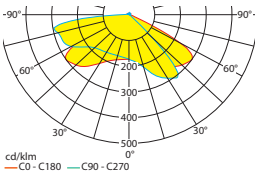
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

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

L-STAR AW-R Wandanbaumontage

- 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 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					
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

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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

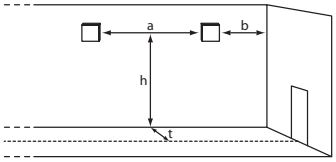
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
203552A	L-STAR AW-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203552A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203552A-SL	L-STAR 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	

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

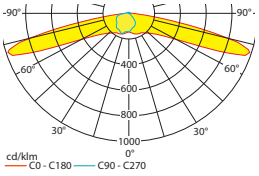


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

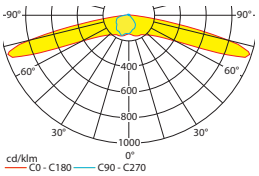


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Einzelbatterieleuchten

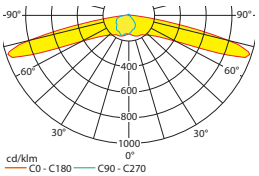
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



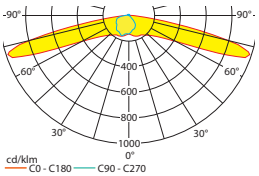
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	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
t = 2,00	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	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
t = 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

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 3W LED | Farbe

- 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: weißaluminium (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

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
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

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Mit Kunststoff-Gehäuse	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	Netzanschluss-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**

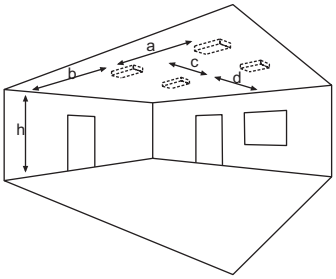
MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 3W LED | Farbe

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



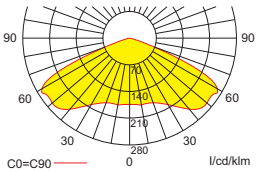
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

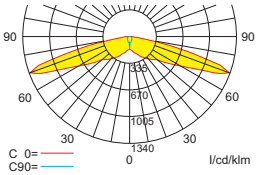
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	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**

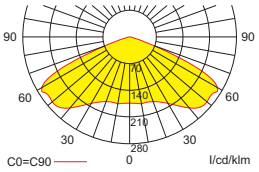


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

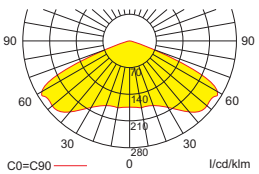
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



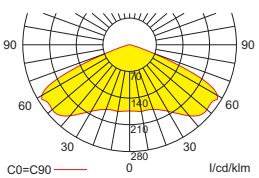
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	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**

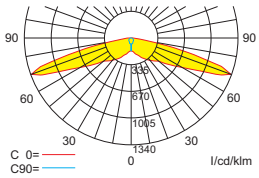


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

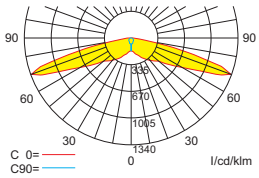
IP54 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



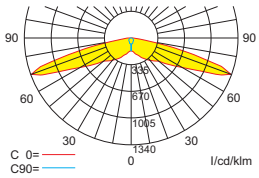
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

SMART-KIT Anbaumontage

IP20 | 3W LED | Farbe

- 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

		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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

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

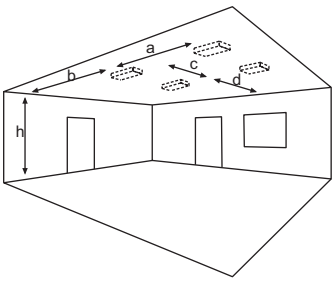
Bestelldaten

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	

IP20 | 3W LED | Farbe



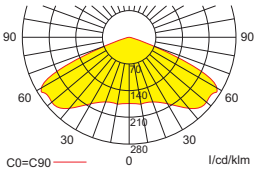
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

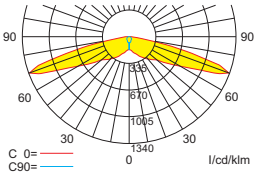
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

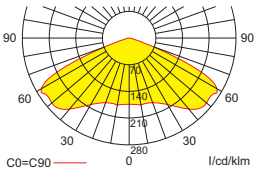


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

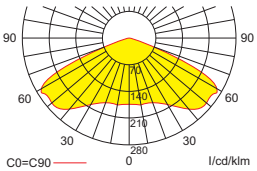
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



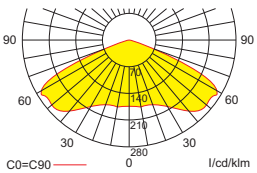
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	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	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

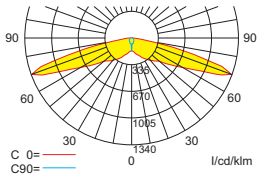


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

SMART-KIT Anbaumontage

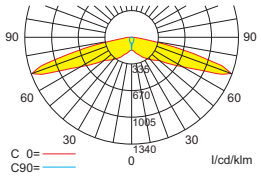
IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



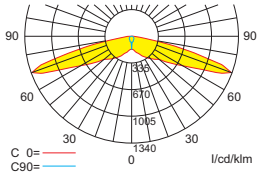
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

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

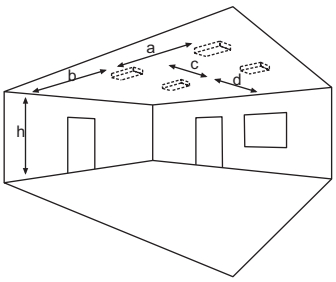
Bestelldaten

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	Aufbauset rund INSTAR ER, weiß	
551267D	Aufbauset 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	

INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage



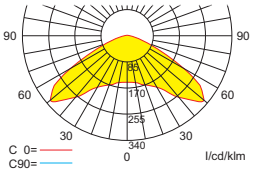
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

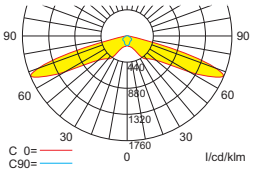
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

INSTAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage

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

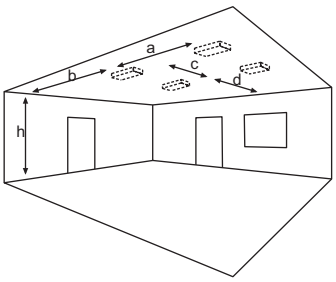
Bestelldaten

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	

INSTAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage



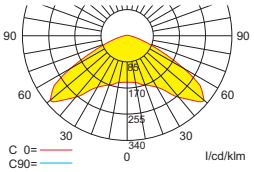
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

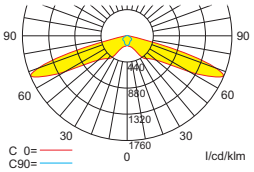
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

WALL-STAR EQ-F Wandeinbaumontage

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

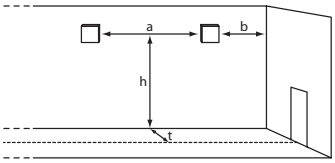
Bestelldaten

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)

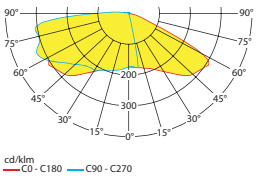


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



t = 1,00	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
t = 2,00	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
t = 3,00	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

WALL-STAR EQ-R Wandeinbaumontage

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

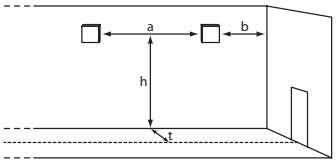
Bestelldaten

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)

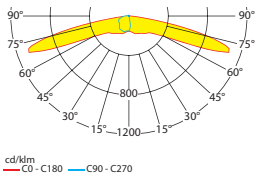


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	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

Abbildung zeigt Zubehör

- 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

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					
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

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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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**

WALL-STAR XL EQ-F Wandeinbaumontage

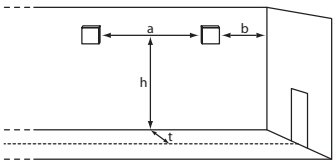
IP40 | 3W LED | Farbe

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, seitl. Kabeleinführung, weiß	
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz	
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, schwarz	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

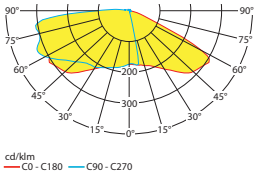


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

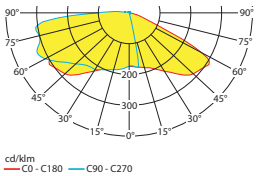


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,80	5,10	5,10	5,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,25	12,40	13,30	13,90
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,00	12,20	12,90	12,90
	b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00

Einzelbatterieleuchten

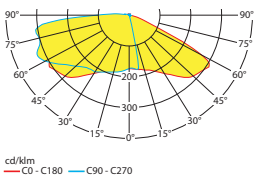
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



t = 1,00	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
t = 2,00	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
t = 3,00	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

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
	a	8,00	8,90	9,20	9,20	9,10
	b	3,20	3,30	3,20	2,50	1,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,70	8,10	8,30	8,50	8,00
	b	2,80	2,90	2,50	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,30	6,60	7,10	–	–
	b	1,50	1,30	0,60	–	–

WALL-STAR XL EQ-R Wandeinbaumontage

Abbildung zeigt Zubehör

- 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

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					
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

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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

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**

WALL-STAR XL EQ-R Wandeinbaumontage

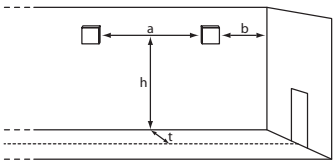
IP40 | 3W LED | Farbe

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, seitl. Kabeleinführung, weiß	
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz	
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, schwarz	

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

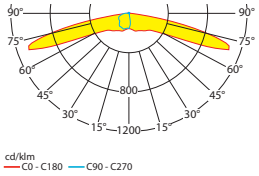


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

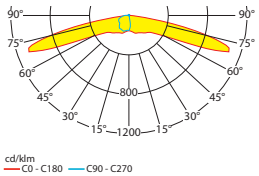


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	20,00	22,00	23,80	25,50
	b	7,50	8,50	9,30	9,70	9,20
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
	b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,70	6,90	7,50	9,00	10,00
	b	1,60	1,90	2,50	2,60	3,50

Einzelbatterieleuchten

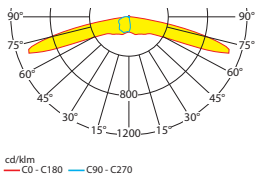
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h 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
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
	b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,70	6,90	7,50	9,00	10,00
	b	1,60	1,90	2,50	2,60	3,50

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	13,60	15,70	16,50	16,30	14,20
	b	5,50	5,30	5,00	4,20	3,80
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	4,80	5,70	6,30	7,70	8,20
	b	1,20	2,00	2,70	2,90	2,50

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

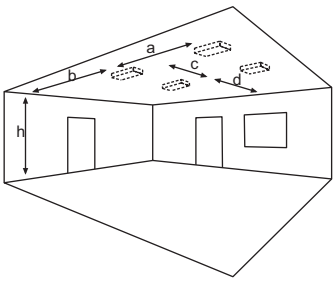
Bestelldaten

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	

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage



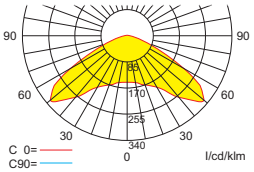
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

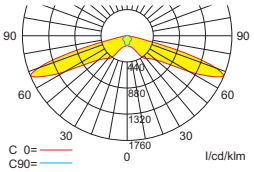
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

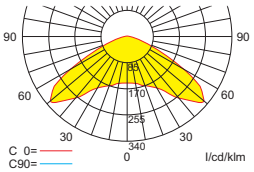


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

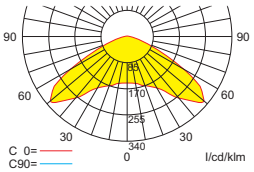
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



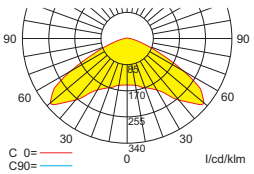
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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**

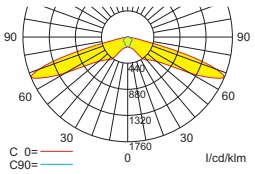


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

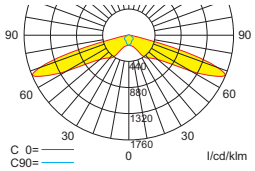
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



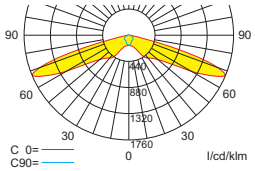
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

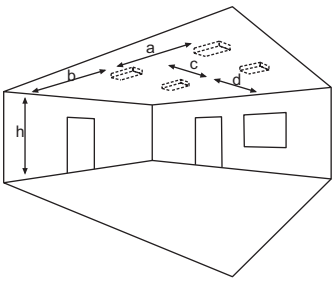
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
205877	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
205877-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
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	

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe



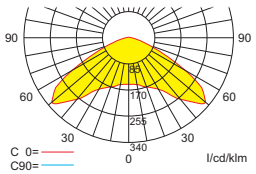
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

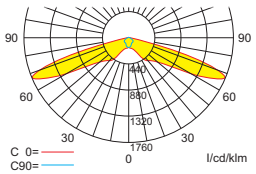
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

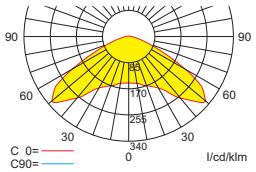


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

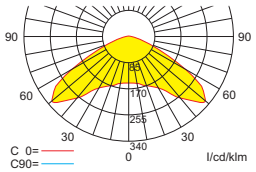
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



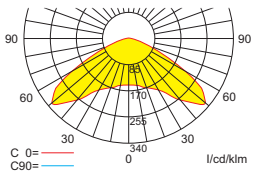
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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**

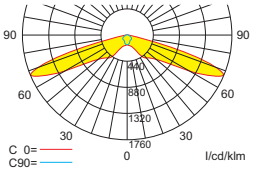


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

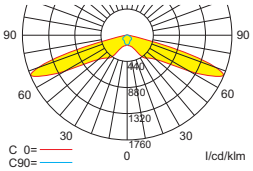
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



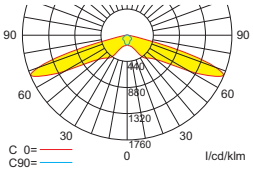
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage

- 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 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% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

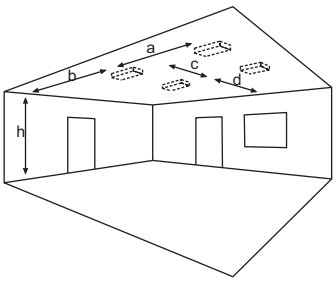
Bestelldaten

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	

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage



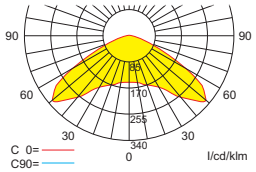
Deckenmontage

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**

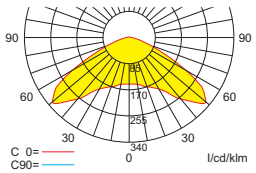


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

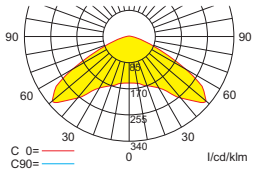
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



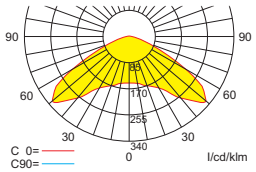
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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

SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

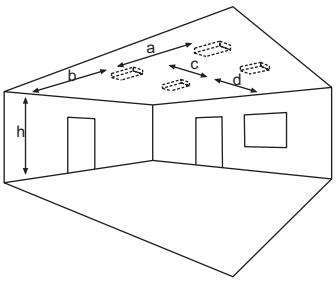
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
205872	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
205872-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
205872-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
205872-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**
205870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
205870-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
205870-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
205870-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**
205871	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
205871-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
205871-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
205871-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-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	

SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage



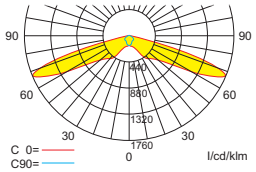
Deckenmontage

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**

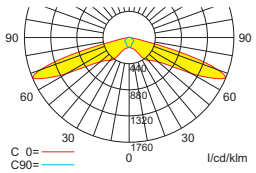


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

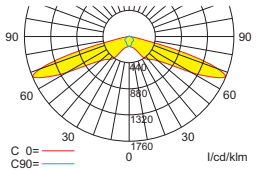
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



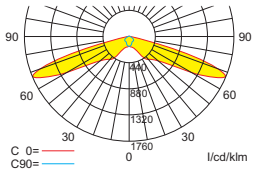
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

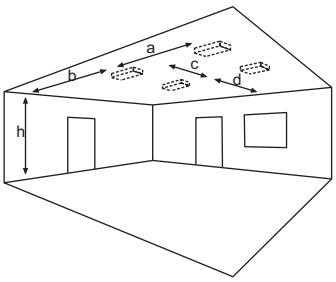
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
205852	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205852-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**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	

SPOT-LIGHT 100 ER-2F Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



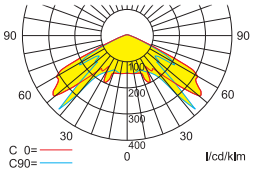
Deckenmontage

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**

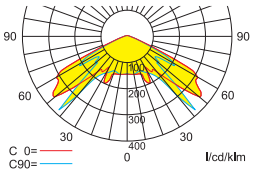


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

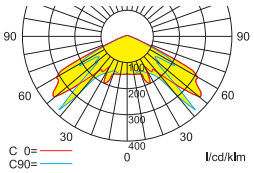
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



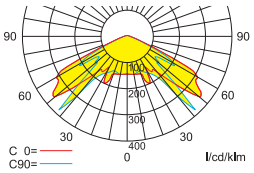
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

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 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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

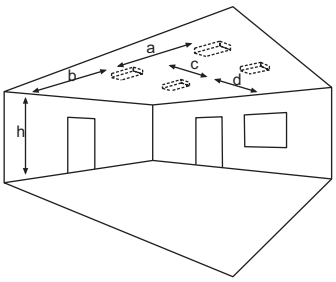
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
205857	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205857-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205857-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205857-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**
205855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205855-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205855-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205855-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**
205856	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205856-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205856-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205856-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R 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	

SPOT-LIGHT 100 ER-2R Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



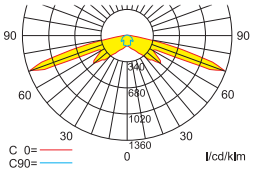
Deckenmontage

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**

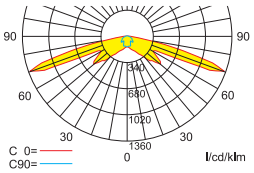


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

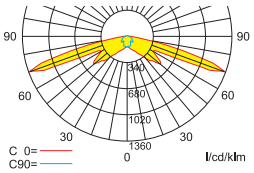
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



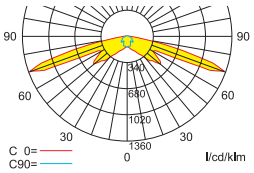
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	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

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage

- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- 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 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, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

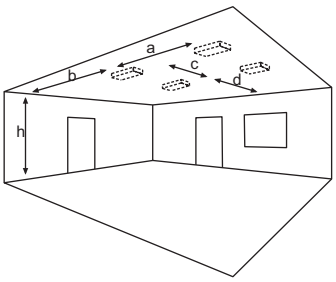
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
205862	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205862-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205862-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**
205862-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**
205860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205860-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205860-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**
205860-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**
205861	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205861-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205861-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**
205861-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T 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	

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



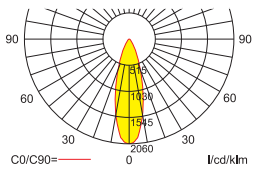
Deckenmontage

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**

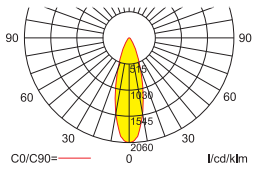


h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	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

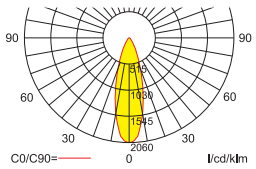
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



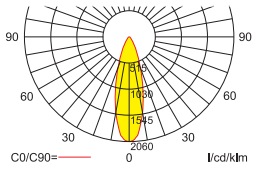
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	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

A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 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.
- 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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

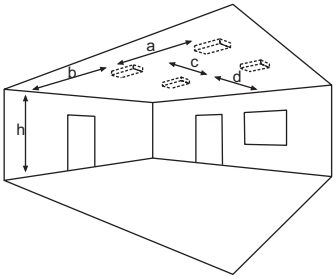
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
206502A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206502A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206502A-SL	A-STAR 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**

A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

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	



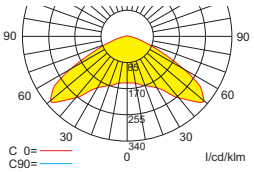
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

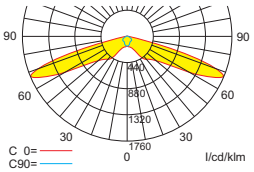
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

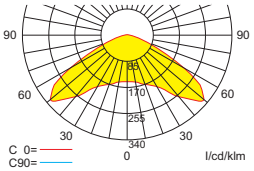


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Einzelbatterieleuchten

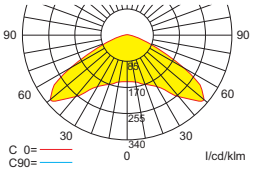
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



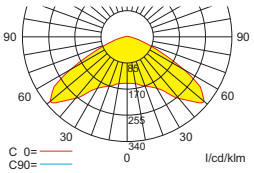
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	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**

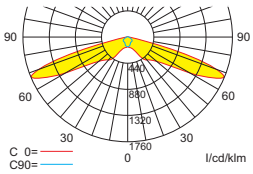


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

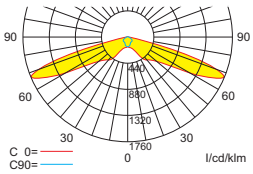
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



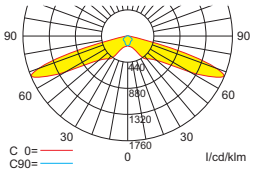
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

A-STAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	50% / 20%

Bestelldaten

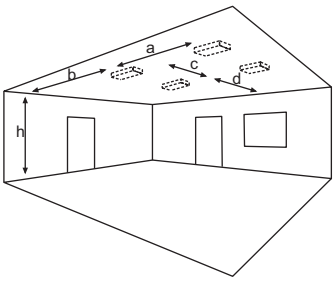
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
206552A	A-STAR EQ-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206552A-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
206552A-SL	A-STAR 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**

A-STAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

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	



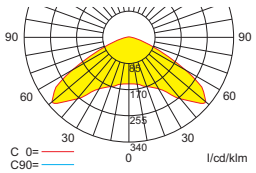
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

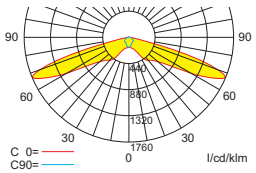
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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**

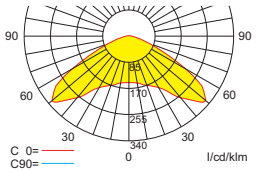


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

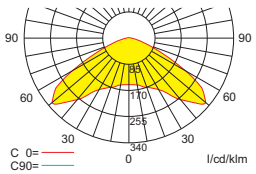
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



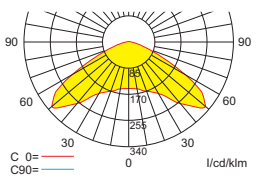
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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**

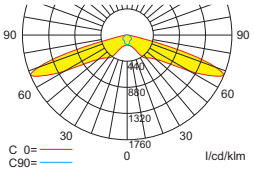


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

A-STAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage

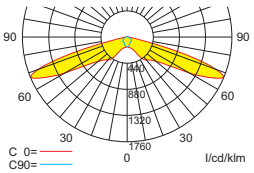
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



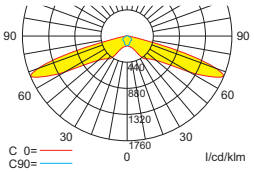
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage

- 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, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

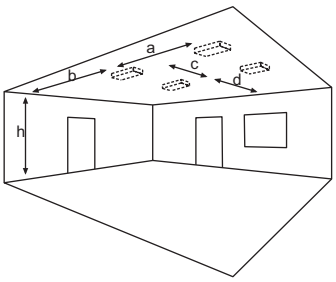
Bestelldaten

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	

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage



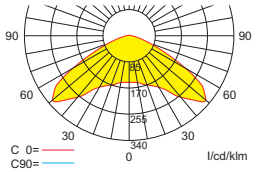
Deckenmontage

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**

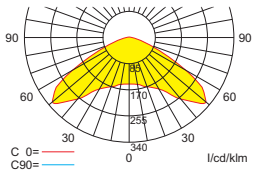


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

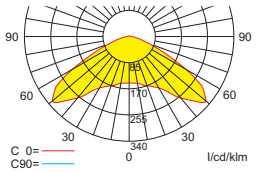
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



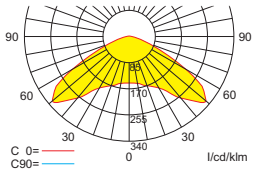
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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

L-STAR ER-R Deckeneinbaumontage

- 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

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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

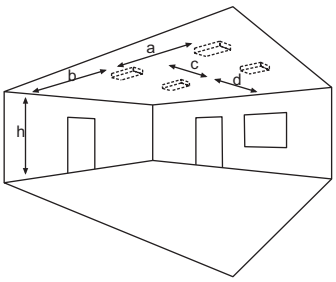
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
202672A	L-STAR ER-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
202672A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
202672A-SL	L-STAR 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	

L-STAR ER-R Deckeneinbaumontage

IP20 | 3W LED | Farbe



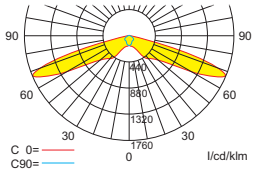
Deckenmontage

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**

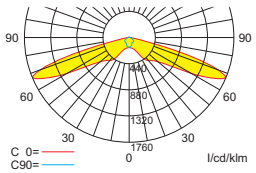


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

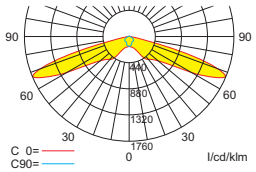
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



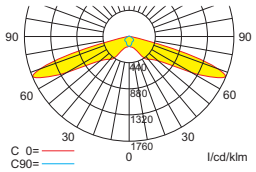
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

L-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage

- 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

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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

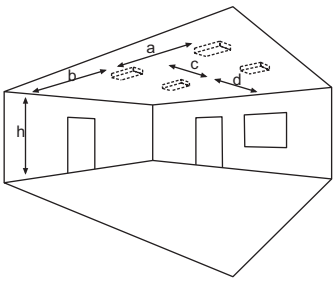
Bestelldaten

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	

L-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage



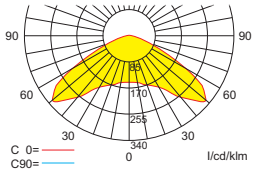
Deckenmontage

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**

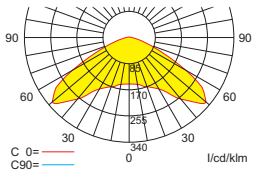


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

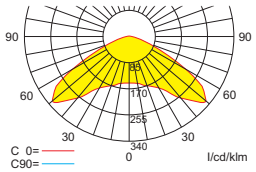
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



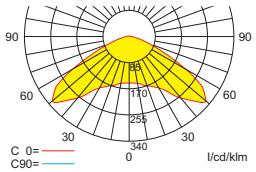
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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

L-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage

- 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

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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

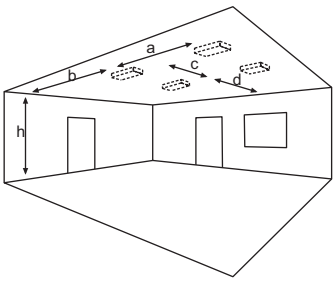
Bestelldaten

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	

L-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage



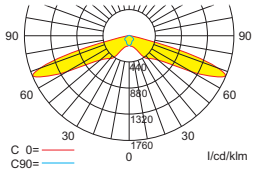
Deckenmontage

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**

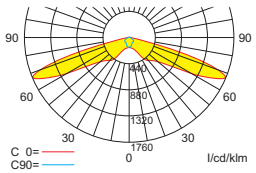


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

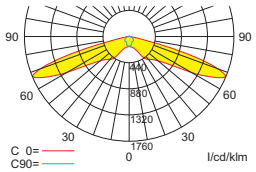
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



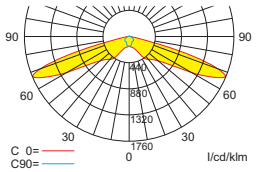
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

L-STAR ED-F Deckeneinbaumontage

- 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 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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

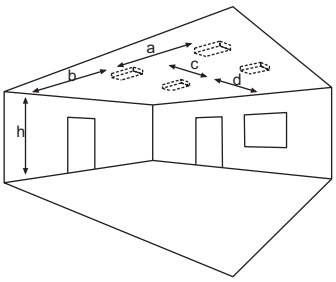
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
203332A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203332A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203332A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203332A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**
203330A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203330A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203330A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203330A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**
203331A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203331A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203331A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203331A-SWX	L-STAR ED-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	

L-STAR ED-F Deckeneinbaumontage

IP20 | 3W LED | Farbe



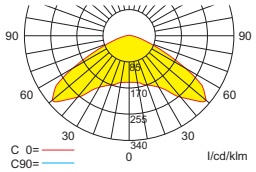
Deckenmontage

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**

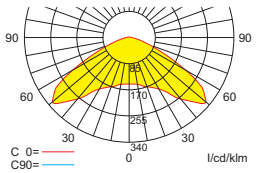


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

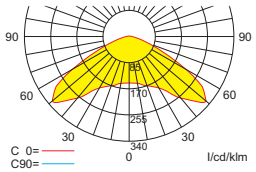
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



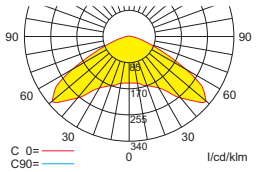
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	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

L-STAR ED-R Deckeneinbaumontage

- 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 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% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

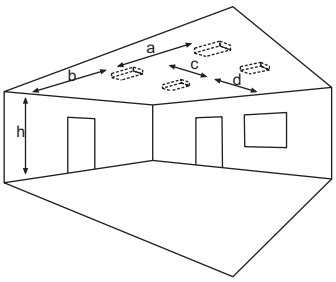
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
203337A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203337A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203337A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**
203337A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**
203335A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203335A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203335A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**
203335A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**
203336A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203336A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203336A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**
203336A-SWX	L-STAR ED-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	

L-STAR ED-R Deckeneinbaumontage



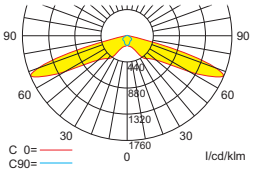
Deckenmontage

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**

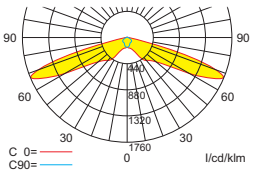


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

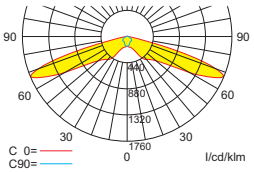
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



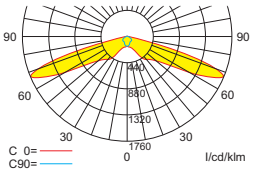
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–

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

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

Temperaturbereich

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

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	

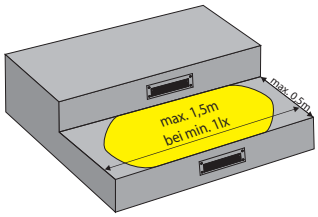
STAIR-LIGHT S Wand-/Stufeneinbaumontage

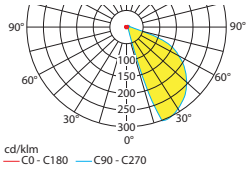
IK07 | IP65 | 2W LED | Farbe

Systemleuchten für Zentralversorgung

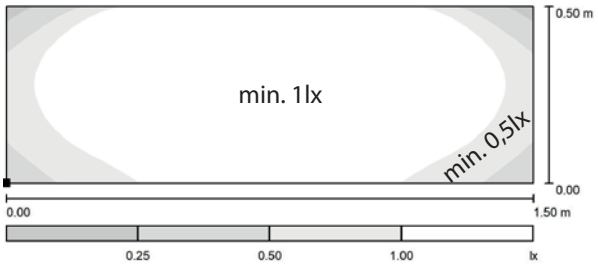
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

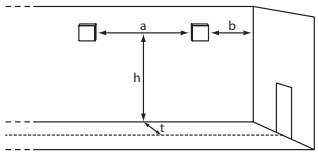


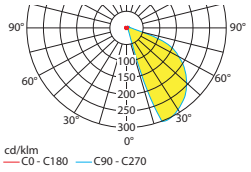


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm

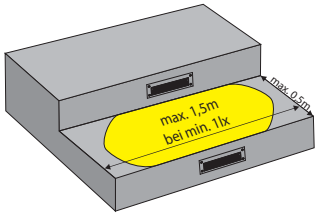
t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	1,50	3,00	3,60	4,10
	b	0,00	0,70	1,20	1,40	1,60
t=1.5m	a	0,00	0,00	0,00	2,50	3,60
	b	0,00	0,00	0,00	1,00	1,50

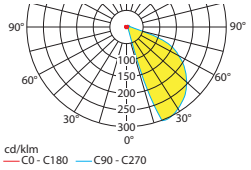
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

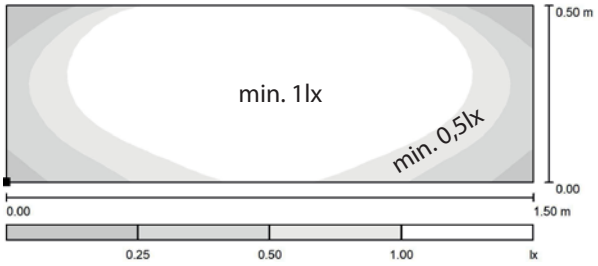
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

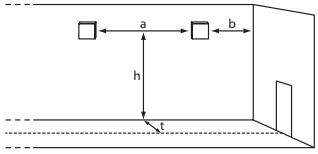


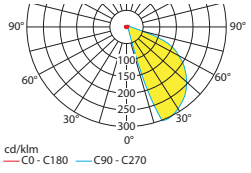


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 140lm **Nennbetriebsdauer 8h**



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



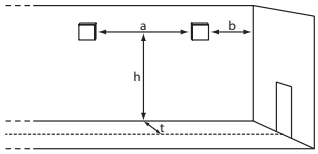


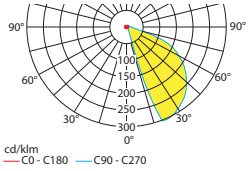
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm **Nennbetriebsdauer 1h/3h**

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

STAIR-LIGHT W Wand-/Stufeneinbaumontage

Abbildung zeigt Zubehör

- 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

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	

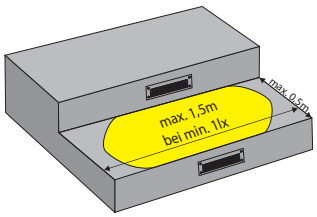
10m | IK07 | IP65 | 2W LED | Farbe

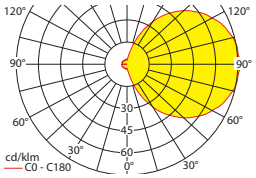
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

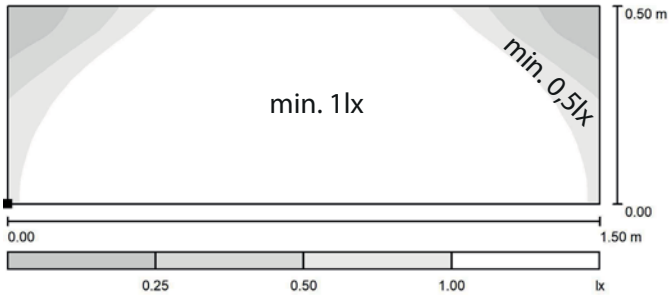
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

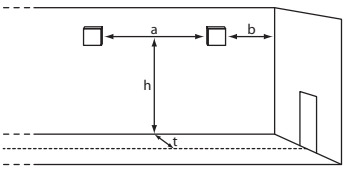


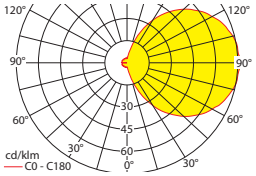


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm

t=1.0m	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=1.5m	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

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					
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

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%	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

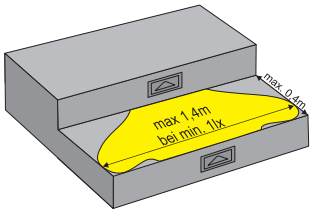
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
201406D	STEP-LIGHT EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**1h**
201406D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**1h**
201406D-SL	STEP-LIGHT 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	

STEP-LIGHT Wand-/Stufeneinbaumontage

IP54 | IP40 | 3W LED | Farbe

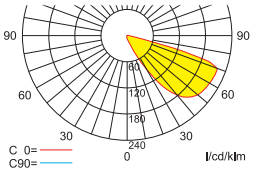


Lichtverteilungskurve

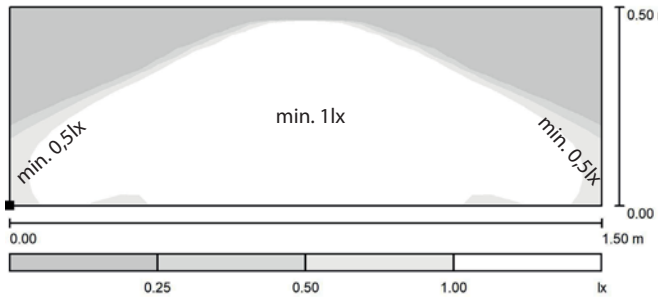
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



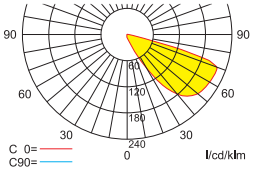
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm / 120lm



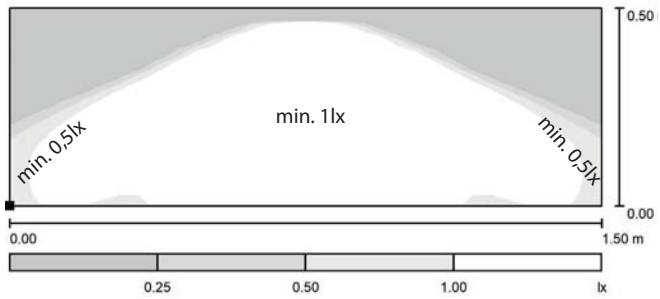
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



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

		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, Not/Netz	3 W	100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

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

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

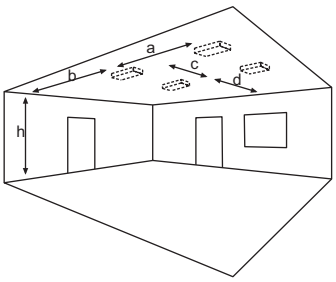
Zubehör

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

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	

UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



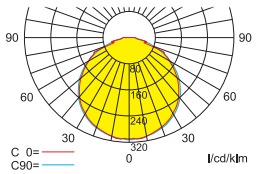
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

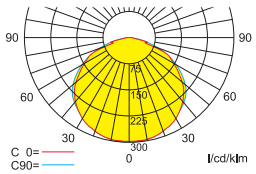
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



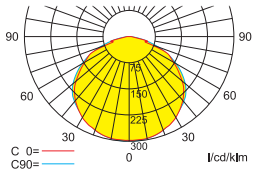
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	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**

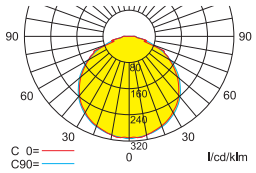


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	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

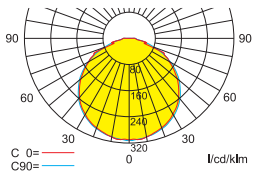
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



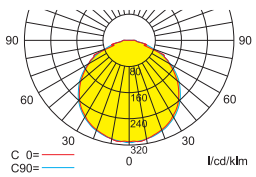
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	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

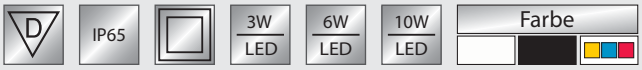
Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

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

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	3 W	100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

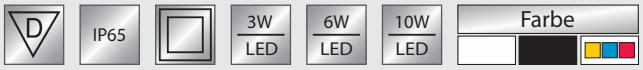
Temperaturbereich

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

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**

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage



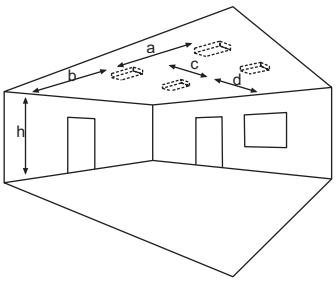
Zubehör

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	

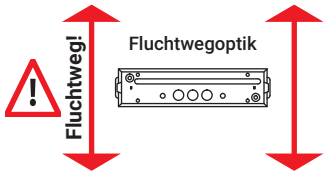
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

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	

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage



Deckenmontage

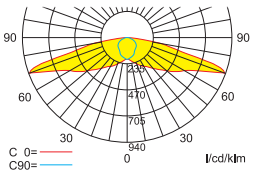


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

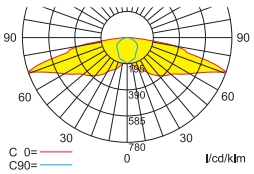
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



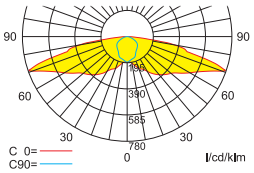
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

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**

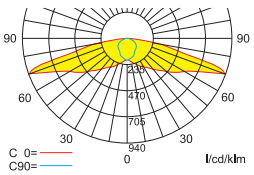


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90

Einzelbatterieleuchten

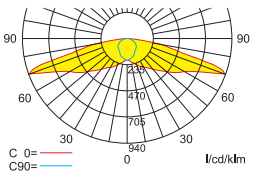
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



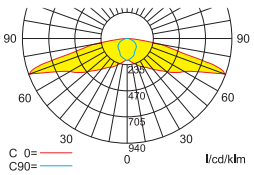
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

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

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage

- 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

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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, Not/Netz	3 W	100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

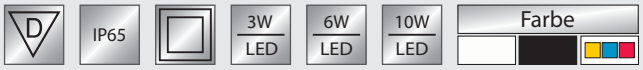
Temperaturbereich

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

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**

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage



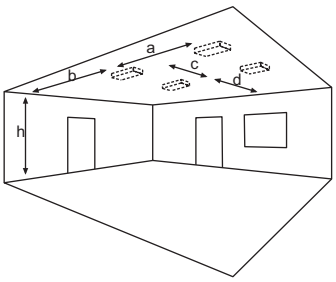
Zubehör

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	

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage



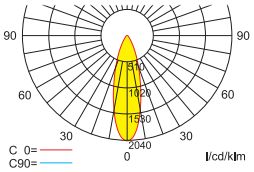
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

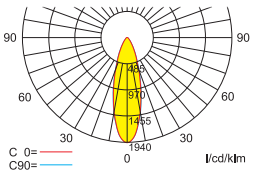
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



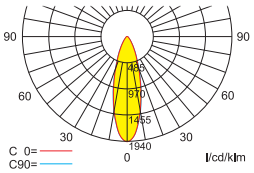
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	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**

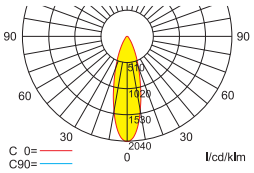


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90
c	12,70	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

Einzelbatterieleuchten

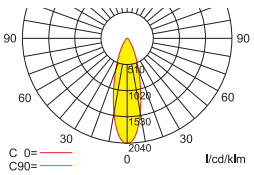
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



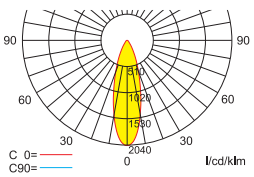
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	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: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h 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
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 Tiefstrahloptik**



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

- 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

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	2 W	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**

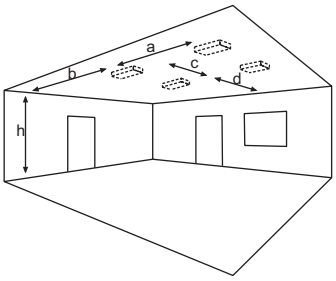
E-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

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	

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	



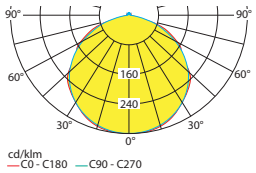
Deckenmontage

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 **Flächenausleuchtung**



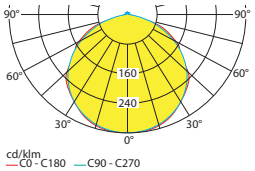
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

E-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

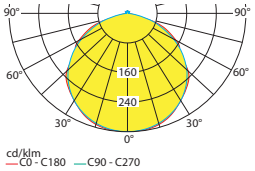
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



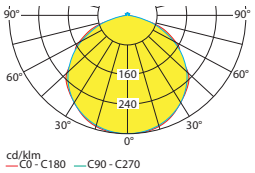
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

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 DM Deckenanbaumontage

- 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, Not/Netz	2 W	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**

E-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

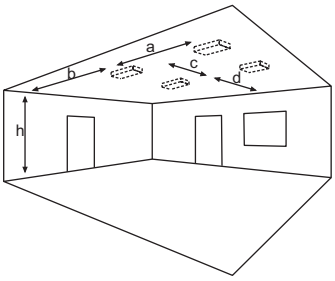
IP54 | 2W LED | Farbe

Zubehör

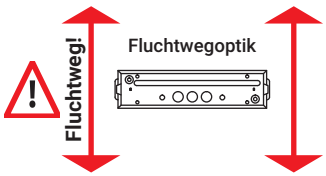
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551349	Deckeneinbaugehäuse	
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz	
551350	Zentralpendel 300 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551351	Zentralpendel 500 mm, weiß inkl. E-LINE 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	

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	



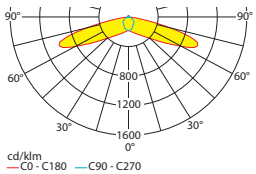
Deckenmontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

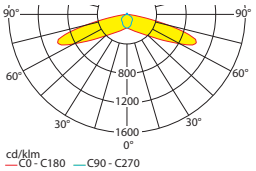
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

E-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

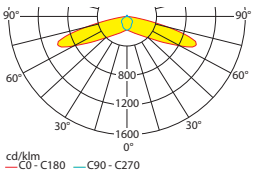
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



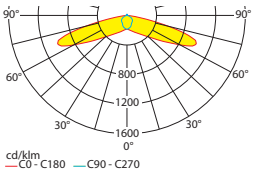
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

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

- 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, Not/Netz	2 W	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**

E-LINE 200 BEL-R-90 Deckenanbaumontage

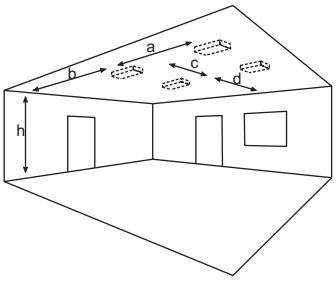
IP54 | 2W LED | Farbe

Zubehör

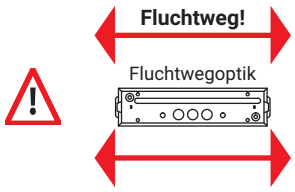
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551349	Deckeneinbaugehäuse	
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz	
551350	Zentralpendel 300 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)	
551351	Zentralpendel 500 mm, weiß inkl. E-LINE 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	

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

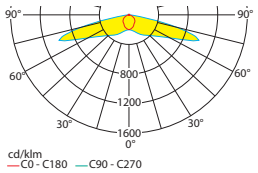


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

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	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

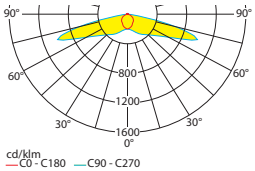
E-LINE 200 BEL-R-90 Deckenanbaumontage

IP54 | 2W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

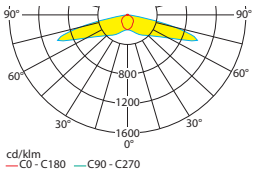
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



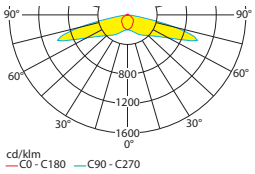
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–

E-LINE 200 BEL DE Deckeneinbaumontage

- 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, Not/Netz	2 W	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**

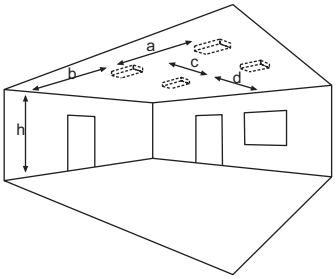
E-LINE 200 BEL DE Deckeneinbaumontage

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	



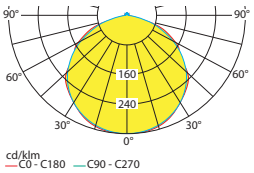
Deckenmontage

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 **Flächenausleuchtung**

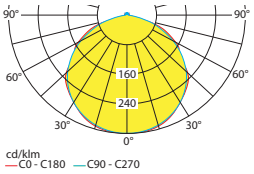


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Einzelbatterieleuchten

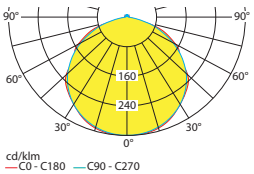
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



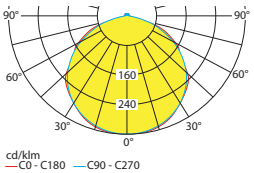
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

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

- 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): 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					
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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
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**

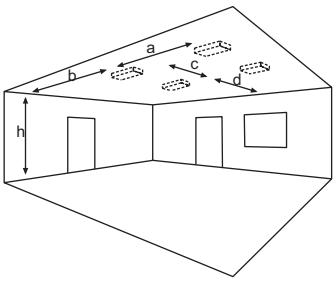
E-LINE 200 BEL-R DE Deckeneinbaumontage

Zubehör

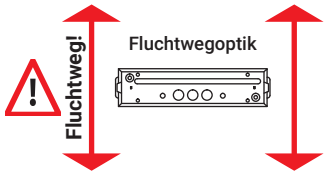
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel	

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

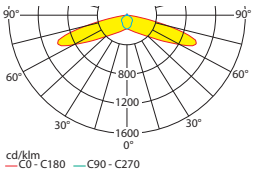


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

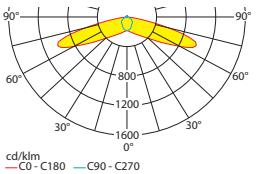


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

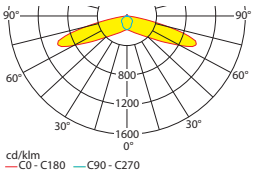
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



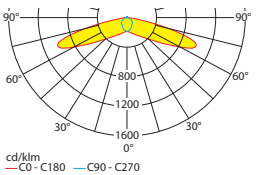
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

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

- 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, Not/Netz	2 W	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**

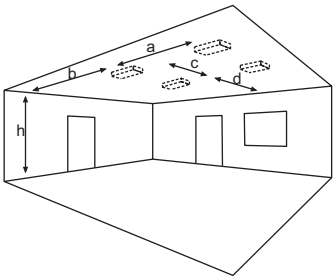
E-LINE 200 BEL-R-90 DE Deckeneinbaumontage

Zubehör

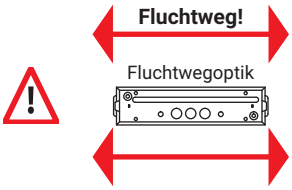
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel	
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel	

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

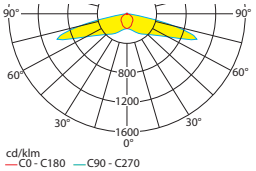


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

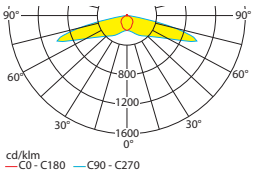


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

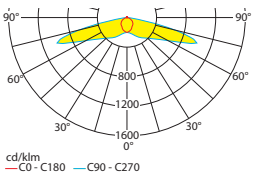
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



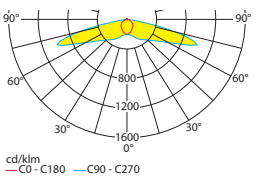
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–

S-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

- 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

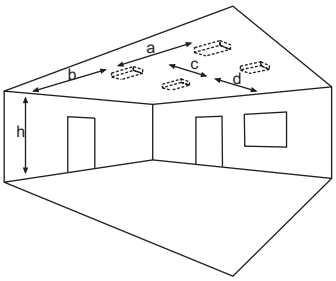
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
205151	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**
205151-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	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**

S-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP43 | 2W LED | Farbe

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	



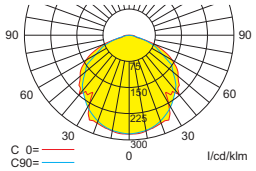
Deckenmontage

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**

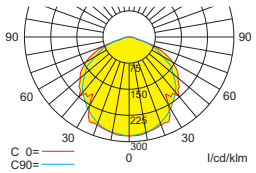


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70

Einzelbatterieleuchten

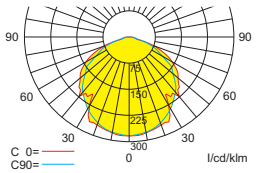
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

- 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

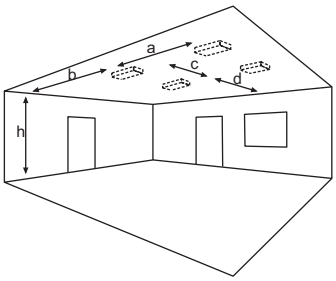
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
205156	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**
205156-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 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**

S-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

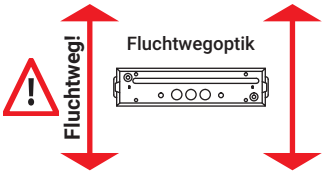
IP43 | 2W LED | Farbe

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

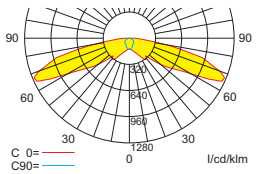


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

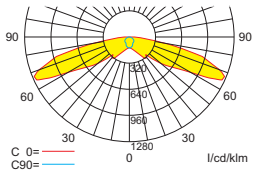


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00
d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

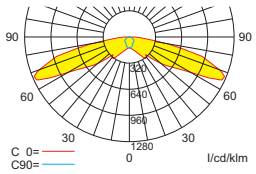
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **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	17,40	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 **Deckenmontage** 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

- 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

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%

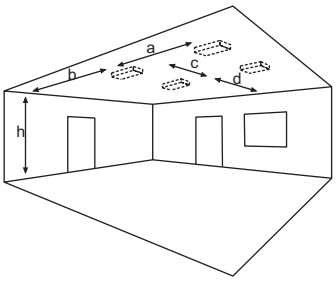
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
Standard						
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**

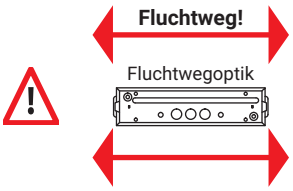
S-LINE 200 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage

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

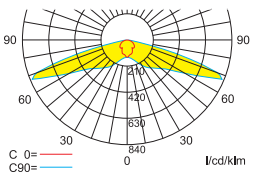


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

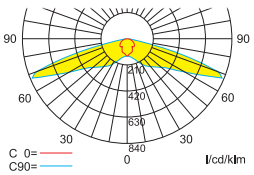


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	15,40	17,30	18,80	19,00	18,70	17,00	15,50	12,50	8,00	6,00
b	6,60	7,00	6,00	5,10	4,60	3,90	3,50	3,00	2,90	1,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

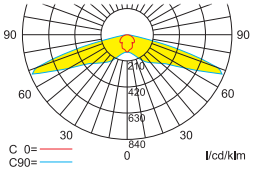
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

- 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

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						
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**

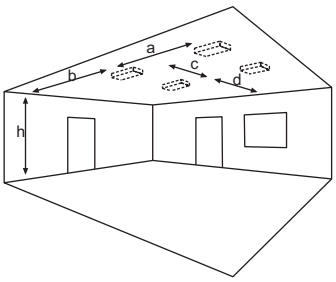
Zubehör

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



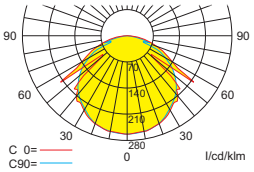
Deckenmontage

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**

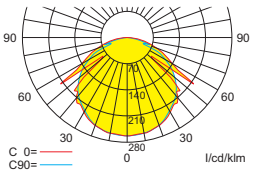


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30

Einzelbatterieleuchten

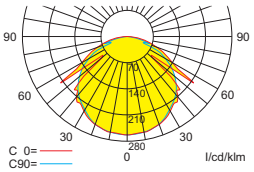
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

- 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

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						
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**

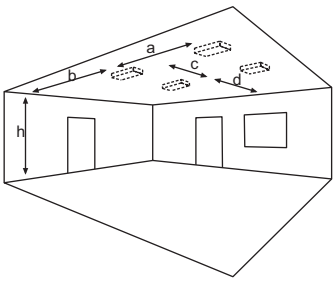
Zubehör

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	

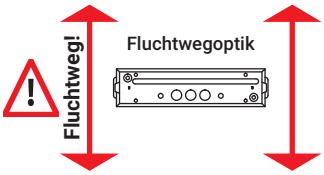
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

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-R DM Deckenanbaumontage



Deckenmontage

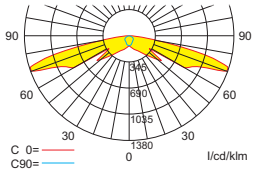


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

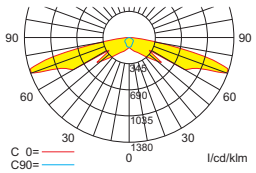


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50

Einzelbatterieleuchten

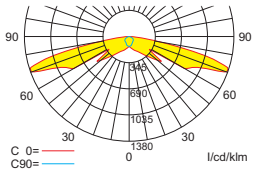
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

L-PLAST 250 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage

- 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**

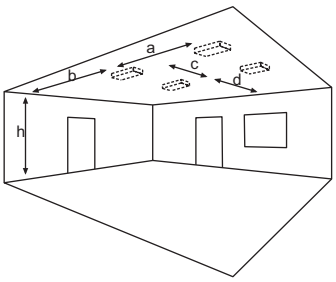
Zubehör

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	

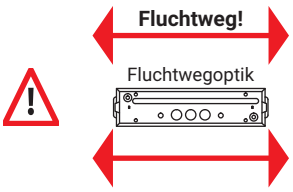
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

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-R-90 DM Deckenanbaumontage



Deckenmontage

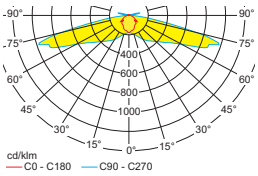


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

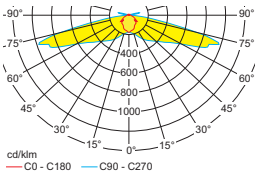


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

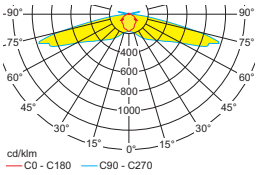
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	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 | 1,5 W 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

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					
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

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						
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

IP54 | 1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

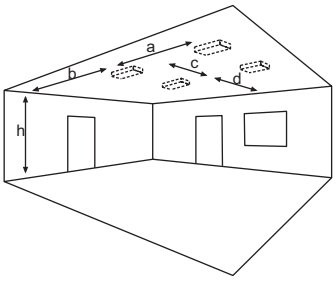
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
204254	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**
204254-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**
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	



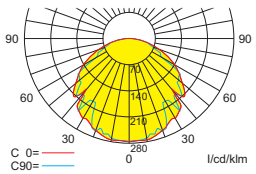
Deckenmontage

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**

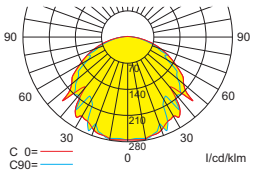


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

L-PLAST 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

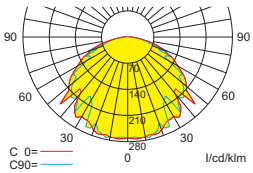
IP54 | 1,5W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



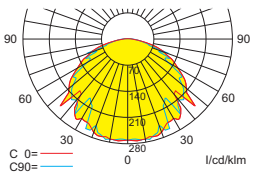
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	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**

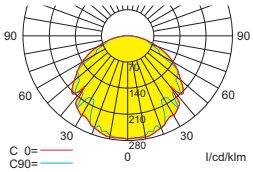


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90
b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00
c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	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

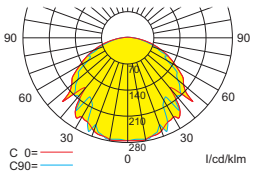
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



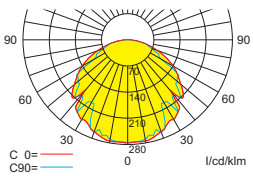
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



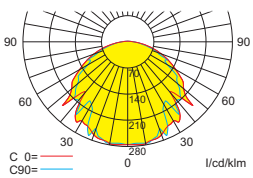
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	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**



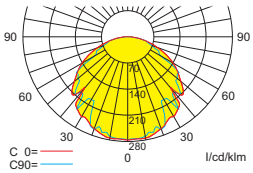
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

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

L-PLAST 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

- 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 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	

L-PLAST 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

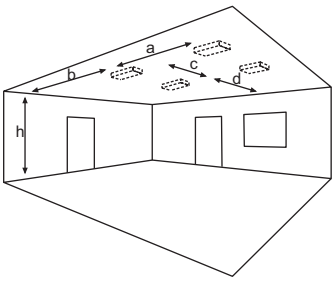
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

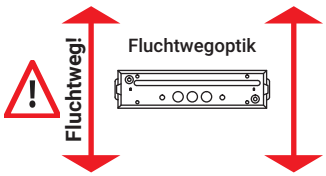
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 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	



Deckenmontage

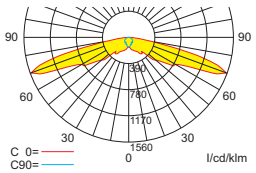


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

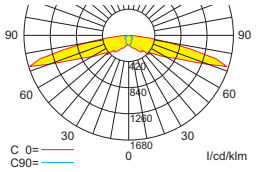
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



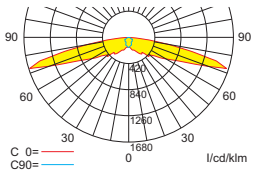
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

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	24,30	26,90	29,50	32,00	34,40	36,40	37,80	38,80	38,30	37,80	36,10	33,20	31,90	30,00
d	10,50	11,70	12,80	13,50	14,20	13,50	12,20	11,40	10,40	9,10	8,60	7,00	5,00	1,00

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	13,00	14,00	15,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	23,80	30,40	35,00	40,90	45,70	49,20	51,40	50,60	47,30	42,70	38,40	36,00	23,00	15,00
d	10,40	13,00	15,60	17,50	18,80	17,30	15,00	12,30	11,40	9,30	9,00	8,50	7,00	5,00

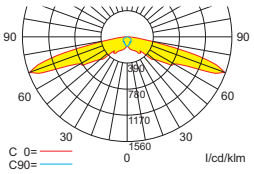
L-PLAST 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

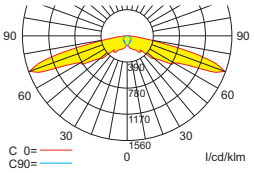
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h 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	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

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
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

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	

L-PLAST 200 BEL-T DM Deckenanbaumontage

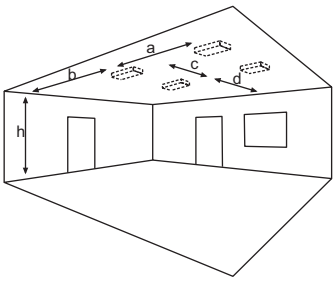
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

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	



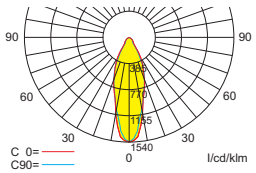
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

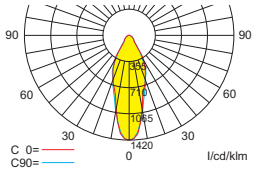
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



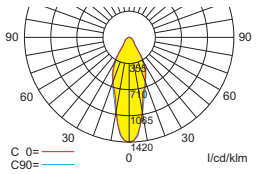
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	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: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



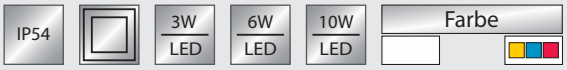
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,10	11,90	12,90	13,80	14,50	15,10	15,80	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,10	17,00	16,40	15,70	15,20	14,60
b	4,80	5,20	5,50	5,80	5,90	6,10	6,20	6,10	5,70	5,40	5,10	4,90	4,40	4,00	3,80	3,30	2,70	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

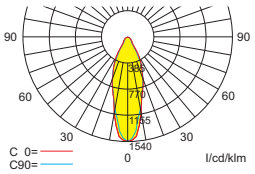
L-PLAST 200 BEL-T DM Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

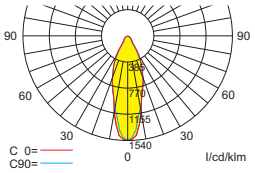
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	9,50	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**



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

- 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

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	2 W	100% / 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**

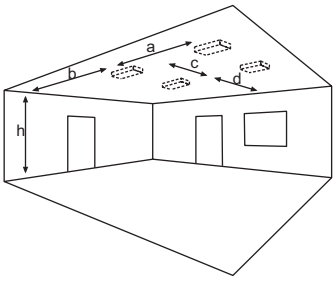
Zubehör

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 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	

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	



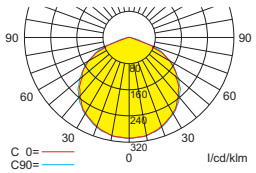
Deckenmontage

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**

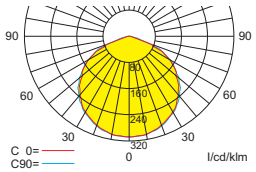


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

Einzelbatterieleuchten

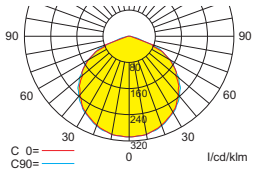
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



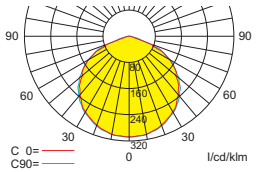
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

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

- 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

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	2 W	100% / 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**

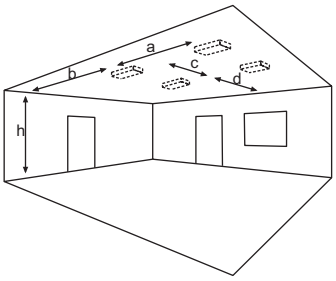
Zubehör

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 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	

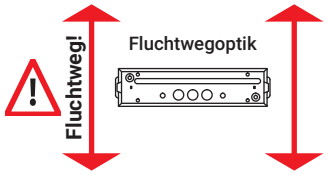
SMARTLUX 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

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	



Deckenmontage

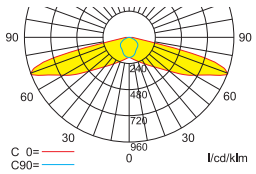


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

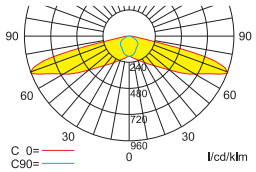


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Einzelbatterieleuchten

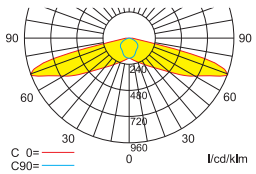
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



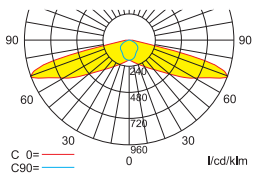
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

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 | 1,5 W 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**

IP54 | 1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

SMARTLUX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

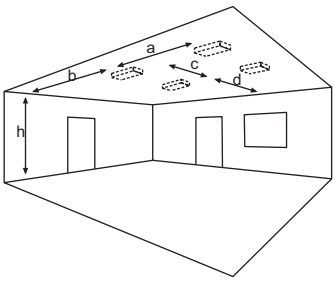
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
204920	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**
204920-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**
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	

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	



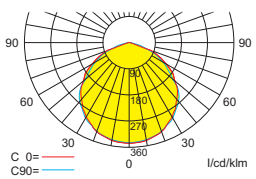
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

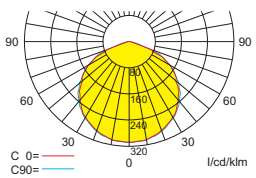
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	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**

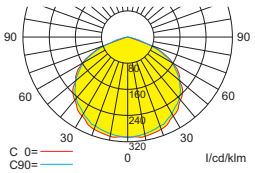


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	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	

SMARTLUX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

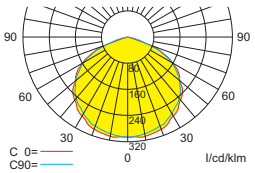
IP54 | 1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

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	13,00	14,00
a	9,90	12,40	14,10	15,30	16,10	16,80	16,80	16,90	16,60	16,00	15,20	14,10	10,00
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	5,90	5,50	5,00	4,20	2,80	2,10	1,50	1,00
c	10,20	12,60	14,30	15,50	16,30	16,60	17,20	17,30	16,90	16,30	15,60	14,10	10,00
d	4,30	5,10	5,70	5,90	6,10	6,00	5,70	5,20	4,50	3,20	2,80	1,50	1,00

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

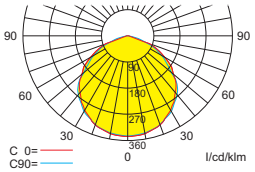


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	10,20	14,20	16,40	18,20	19,50	20,60	21,20	21,90	22,10	22,30	22,20	21,90	21,30	20,50	19,50	18,40	15,40	13,00
b	4,40	5,90	6,70	7,30	7,60	7,80	7,90	7,70	7,50	7,00	6,50	5,70	4,40	2,40	2,90	2,00	1,80	1,00
c	10,50	14,20	16,60	18,40	19,70	20,90	21,50	21,80	22,30	22,70	22,60	22,30	21,70	21,20	20,30	18,90	15,80	13,00
d	4,40	6,00	6,80	7,40	7,70	7,80	8,00	7,90	7,60	7,30	6,70	6,00	4,90	2,90	2,90	2,00	2,00	1,00

Einzelbatterieleuchten

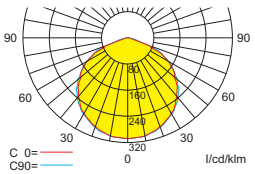
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



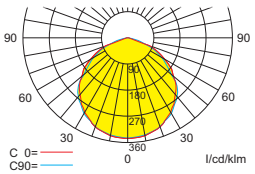
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



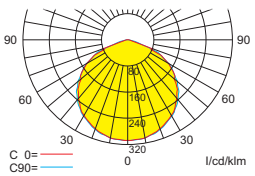
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	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

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



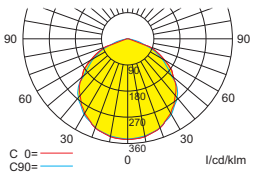
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/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	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	12,50	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

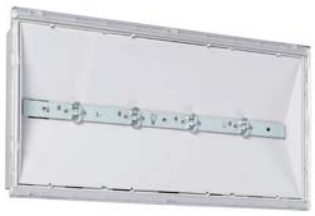
Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



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	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	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	

SMARTLUX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe



- 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

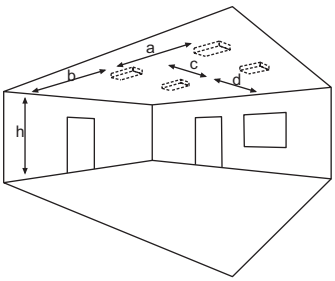
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

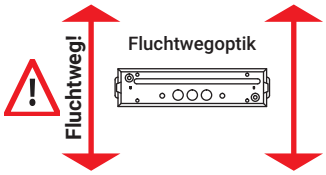
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB	
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 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	

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

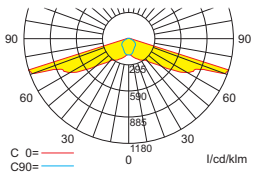


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

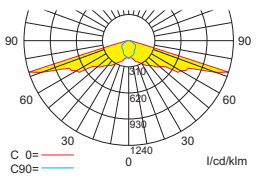
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



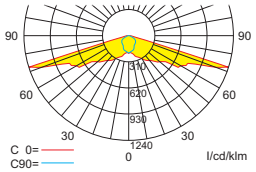
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **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	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 **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	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

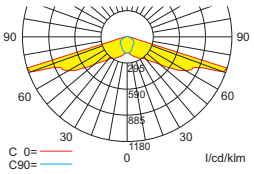
SMARTLUX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

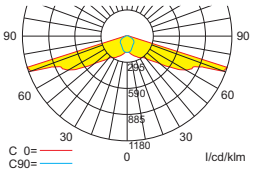
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h 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

SMARTLUX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler 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

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					
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

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						
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**

SMARTLUX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

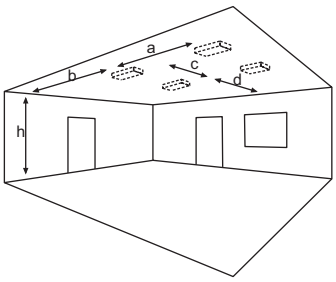
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

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	

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	



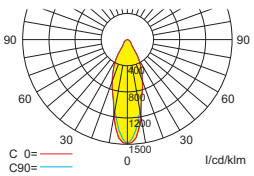
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

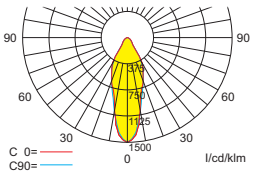
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



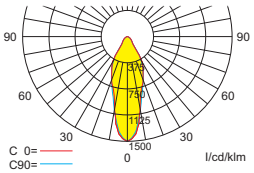
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	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

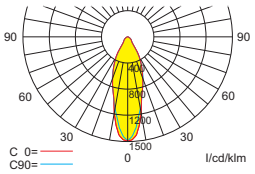
SMARTLUX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

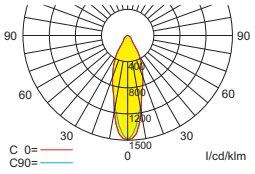
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

- 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

		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%

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

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**

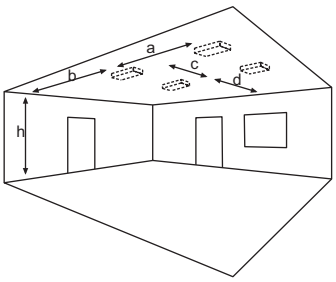
Zubehör

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	

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 (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage



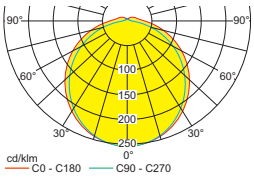
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

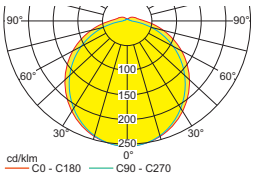
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**



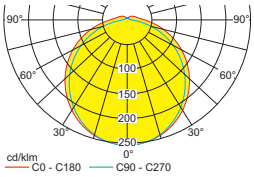
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



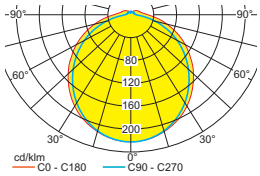
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80	
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80	
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20	
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	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**

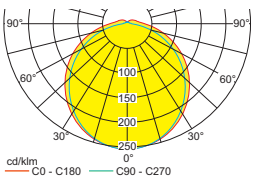


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
a	12,30	13,30	14,20	14,90	15,60	16,10	16,60	17,10	17,40	17,70	18,00	18,20	18,30	18,40	18,50	18,50	
b	5,00	5,40	5,70	5,90	6,10	6,30	6,40	6,50	6,50	6,50	6,50	6,40	6,30	6,20	6,00	5,80	
c	13,20	14,20	15,10	15,80	16,40	17,00	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

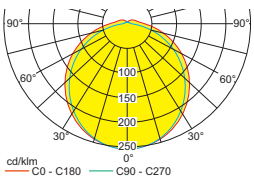
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

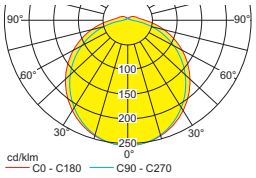
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



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	

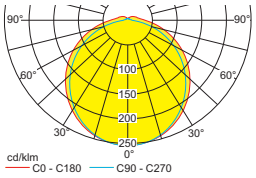
PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



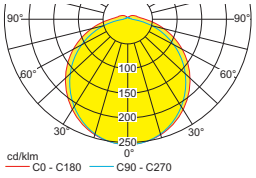
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,40	11,10	11,80	12,30	12,70	13,10	13,30	13,50	13,70	13,70	13,70	13,70	13,50	13,30	13,00	12,70
b	4,20	4,40	4,60	4,70	4,80	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,20
c	11,00	11,80	12,40	12,90	13,30	13,60	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**



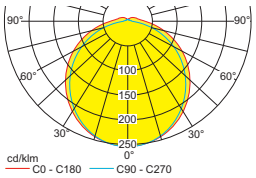
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



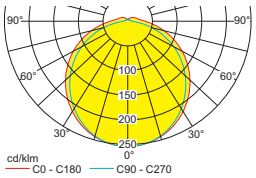
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	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**



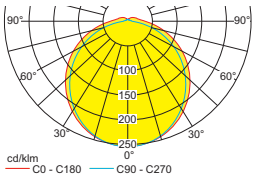
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,40	11,10	11,80	12,30	12,70	13,10	13,30	13,50	13,70	13,70	13,70	13,70	13,50	13,30	13,00	12,70
b	4,20	4,40	4,60	4,70	4,80	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,20
c	11,00	11,80	12,40	12,90	13,30	13,60	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

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		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%

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

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**

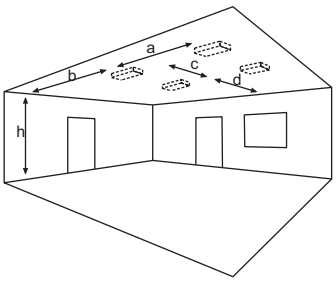
Zubehör

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



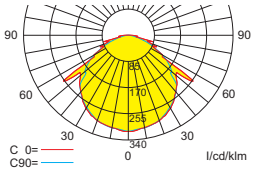
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

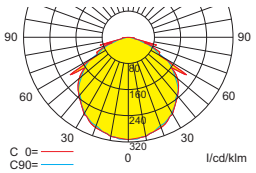
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**



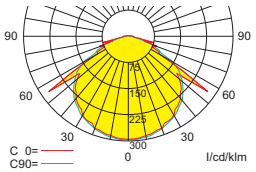
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



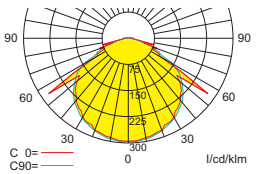
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	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**

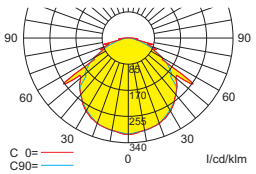


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,10	13,60	15,30	17,60	19,20	20,40	21,10	21,70	21,90	22,10	21,90	21,70	21,00	20,30
b	4,30	5,50	6,60	7,20	7,50	7,70	7,80	7,70	7,40	7,00	6,30	5,50	4,20	2,00
c	10,40	12,80	15,10	16,80	19,10	20,80	21,80	21,20	21,50	21,70	21,40	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

Einzelbatterieleuchten

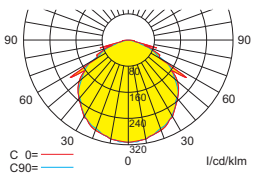
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	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

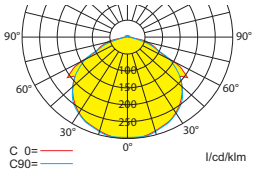
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



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

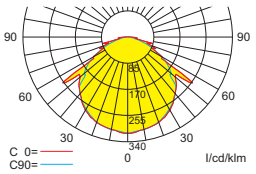
PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



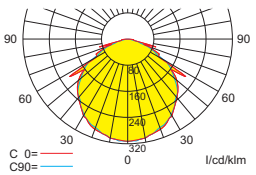
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	
a	9,90	12,20	14,10	15,20	16,10	16,70	17,00	17,00	16,90	16,40	
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	6,00	5,70	5,20	4,40	3,10	
c	10,10	12,10	14,40	16,10	16,80	16,70	17,00	17,00	16,70	16,20	
d	4,10	5,30	6,00	5,90	6,00	5,90	5,70	5,10	4,30	3,00	

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



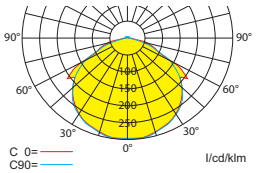
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40	
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



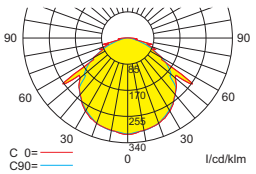
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50	
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00	
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	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**



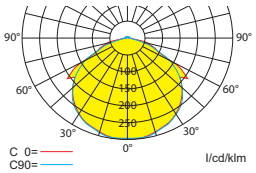
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	
a	9,90	12,20	14,10	15,20	16,10	16,70	17,00	17,00	16,90	16,40	
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	6,00	5,70	5,20	4,40	3,10	
c	10,10	12,10	14,40	16,10	16,80	16,70	17,00	17,00	16,70	16,20	
d	4,10	5,30	6,00	5,90	6,00	5,90	5,70	5,10	4,30	3,00	

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

PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

- 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

		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, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

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

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)	

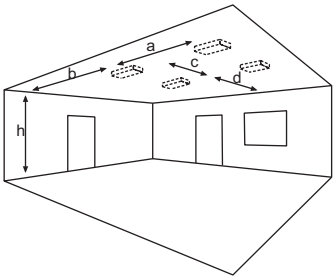
PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Zubehör

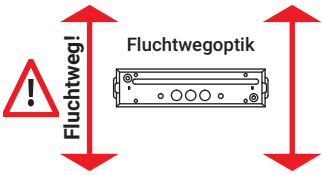
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	

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

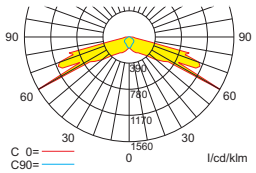


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

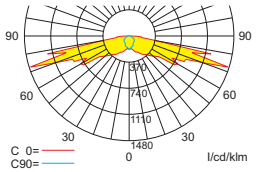
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



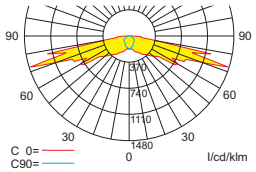
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

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**



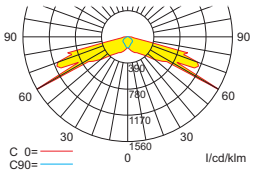
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	21,90	29,60	35,90	37,20	41,80	45,40	45,40	42,30	41,50	40,40	37,40
d	10,00	13,30	14,20	16,30	15,90	15,20	14,50	12,10	10,90	9,10	6,00

PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

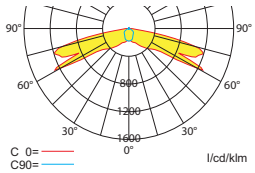
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



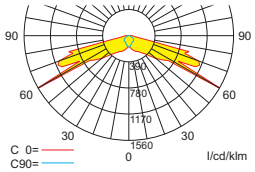
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



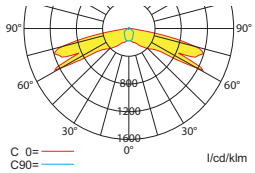
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,56	26,25	30,67	33,68	35,33	35,88	33,93	31,89
d	8,98	11,18	12,39	12,76	12,51	13,94	8,52	0,47

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



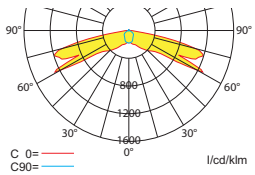
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,56	26,25	30,67	33,68	35,33	35,88	33,93	31,89
d	8,98	11,18	12,39	12,76	12,51	13,94	8,52	0,47

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00
a	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–
c	18,33	22,89	25,72	26,61	25,38
d	7,84	9,22	9,35	10,08	6,25

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

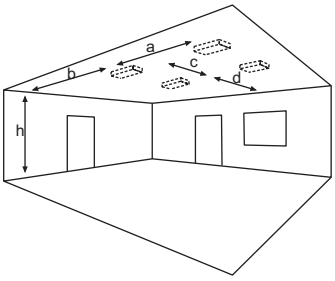
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
201383	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**
201383-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**
201383-SL	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	

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	



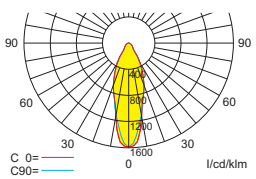
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

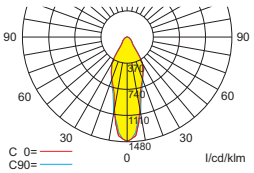
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



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

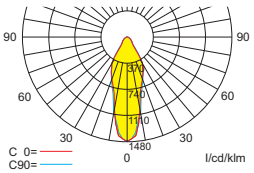
PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage

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	17,70	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**

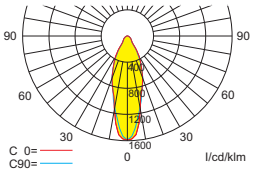


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,80	14,80	16,30	18,50	20,20	21,50	22,90	23,40	23,30	23,00	21,90	21,00	19,50	18,30
b	5,30	6,40	7,30	7,90	8,50	8,20	7,70	7,30	6,50	5,80	5,30	4,80	3,40	2,20
c	14,10	14,90	16,00	17,80	19,80	21,50	22,60	23,10	23,30	22,80	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

Einzelbatterieleuchten

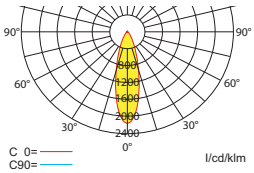
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



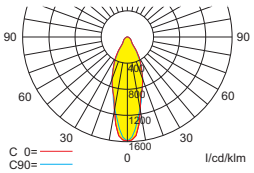
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	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**



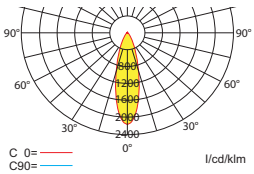
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	
a	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10	
b	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80	
c	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	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**



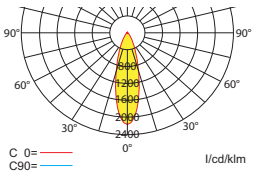
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	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

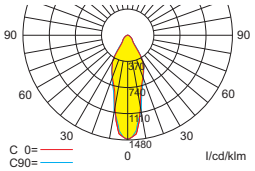
PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage

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**

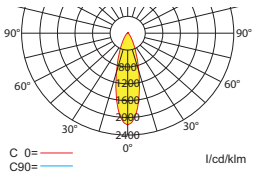


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	3,80	4,40	5,40	6,10	6,30	6,00	5,40	4,70
b	1,50	2,00	2,30	2,10	1,80	1,40	1,10	0,30
c	3,80	4,30	5,30	6,00	6,20	6,00	5,20	4,40
d	1,50	1,90	2,30	2,10	1,70	1,40	1,10	0,30

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

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

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	15 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	15 W	60% / 100%	60% / 100%	25% / 100%

Temperaturbereich

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

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

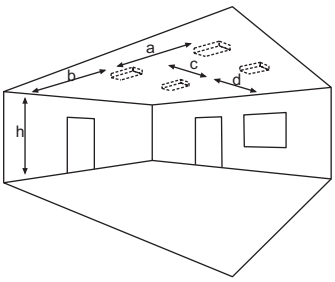
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
205401	ARCLUX WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**
205401-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**
205401-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL 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

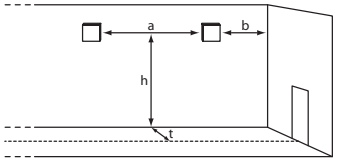
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570004	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	

ARCLUX Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IP40 | 15W LED | 30W LED | Farbe



Deckenmontage



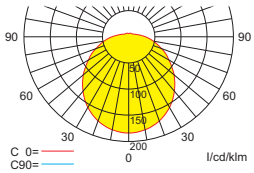
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

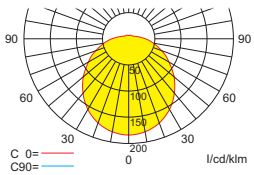
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm **Flächenausleuchtung**



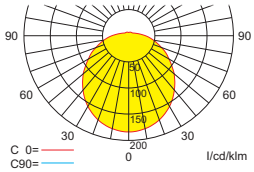
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	16,70	15,80	13,60
b	4,60	5,40	5,90	6,20	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,80	3,70	1,60	1,60	1,50
c	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	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**



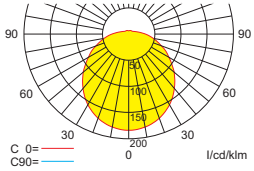
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
b	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	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**

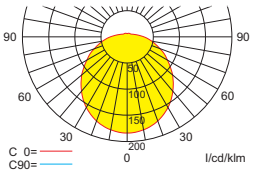


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	12,70	13,50	14,10	14,70	14,90
	b	5,30	5,50	5,50	5,70	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,10	14,90	15,10	15,70	16,10
	b	5,50	5,80	6,00	6,00	6,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,30	15,50	15,70	16,30	16,70
	b	5,70	6,00	6,20	6,40	6,40

Einzelbatterieleuchten

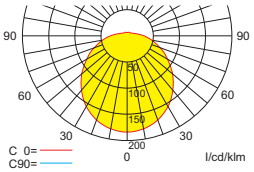
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



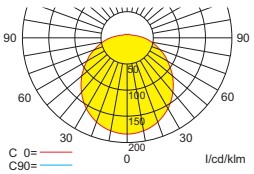
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



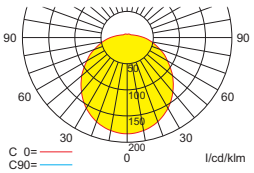
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 270lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



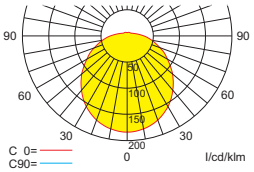
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
b	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80
c	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
d	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



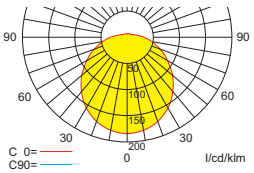
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

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

- 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

		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, Not/Netz	14 W	56% / 100%	56% / 100%	28% / 100%

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

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

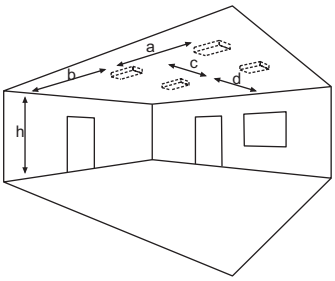
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	

A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

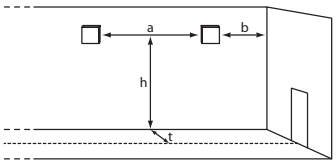
4000K | IK10 | IP65 | 4x3,5W LED | Farbe

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



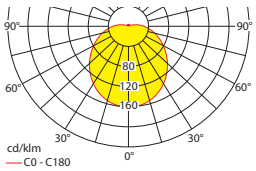
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

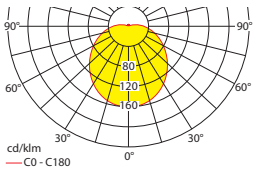
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

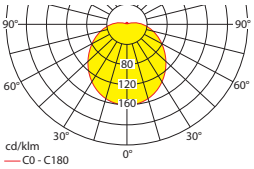
A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IK10 | IP65 | 4x3,5W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

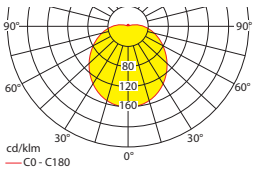
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



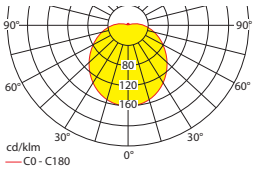
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	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**



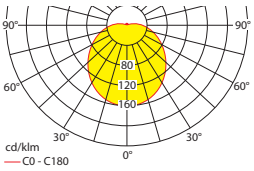
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	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**



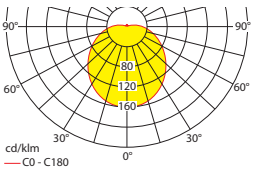
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
b	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30
c	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
d	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



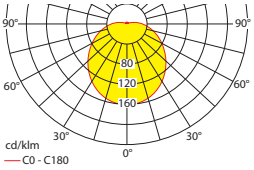
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

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

- 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

		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, Not/Netz	14 W	56% / 100%	56% / 100%	28% / 100%

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

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**

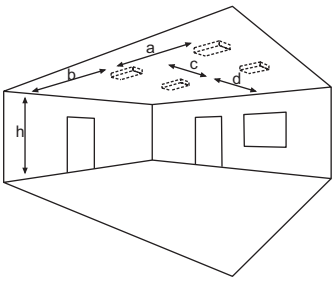
Zubehör

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	

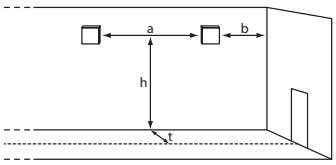
A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

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	



Deckenmontage



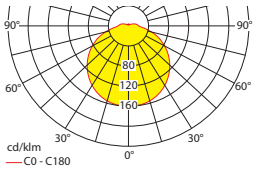
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

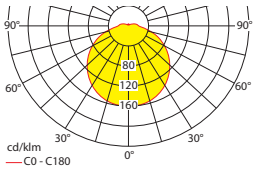
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	11,50	12,00
a	12,50	13,40	14,20	14,90	15,40	15,90	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,40	17,50	17,40	17,40	17,20	17,10	16,80	16,50	16,10
b	5,00	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,10	6,00	5,90	5,70	5,40	5,10	4,80	4,30	3,70	2,90	1,60
c	12,50	13,40	14,20	14,90	15,40	15,90	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,40	17,50	17,40	17,40	17,20	17,10	16,80	16,50	16,10
d	5,00	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,10	6,00	5,90	5,70	5,40	5,10	4,80	4,30	3,70	2,90	1,60

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



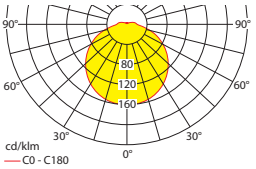
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,50	10,00	10,00	10,00	10,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	12,00	12,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50

A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

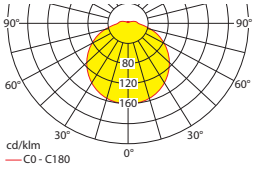
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



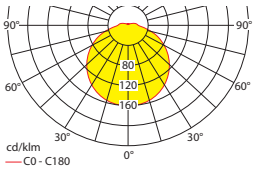
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	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**



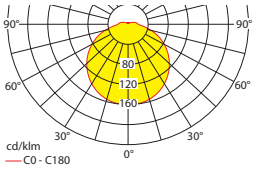
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	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**



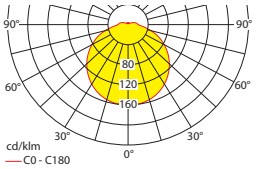
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
b	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20
c	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
d	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



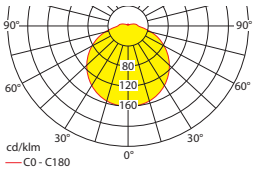
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

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

- Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Gehäuse aus glasfaserverstärkten 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

		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, Not/Netz	30 W	15% / 100%	15% / 100%	7% / 100%

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

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

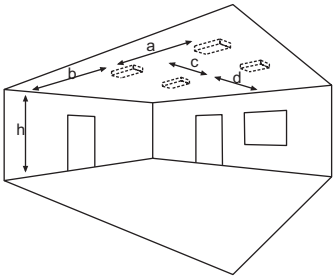
4000K | IK08 | 15lx | IP65 | 30W LED | Farbe

Zubehör

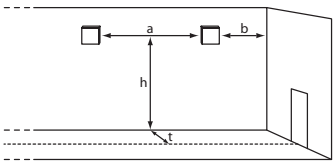
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	

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



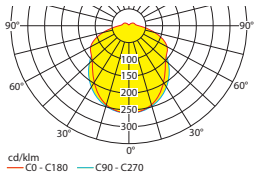
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

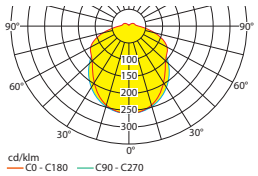
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

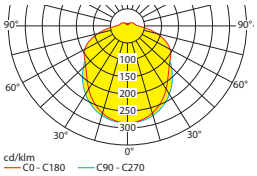
PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IK08 | 15lx | IP65 | 30W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

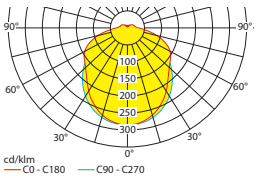
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



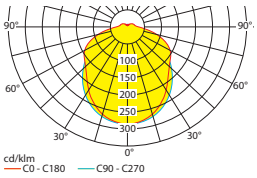
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



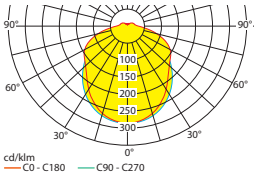
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



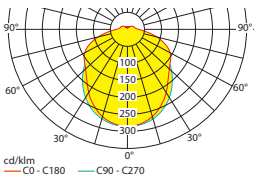
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,40	10,00	10,60	11,00	11,30	11,60	11,70	11,80	11,80	11,70	11,60	11,30	11,00
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	3,90	3,70	3,40	2,90	2,30	1,30
c	10,10	10,60	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,30	11,20	11,10	10,90	10,60	10,30
d	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,70	2,20	1,10

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



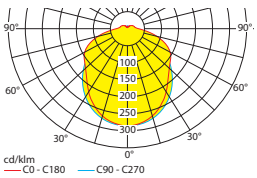
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00

PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IK08 | 15lx | IP65 | 30W LED | Farbe

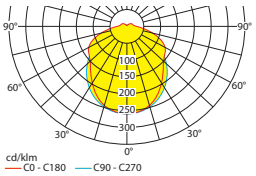
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**



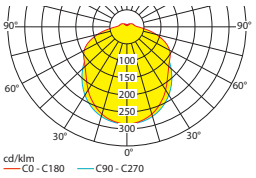
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,90	10,20	10,50	10,70	10,70	10,70	10,60	10,40	10,20
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,50	3,30	3,00	2,50	1,70
c	9,40	9,90	10,10	10,20	10,20	10,20	10,20	10,10	10,00	9,80	9,50
d	3,60	3,60	3,60	3,60	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,30	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

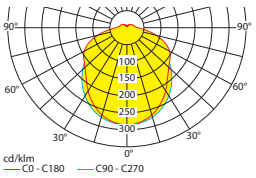
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



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