3W LED | 6W LED | 10W LED | IP65 | IK08 | IFS | 15lx | Farbe / Colour

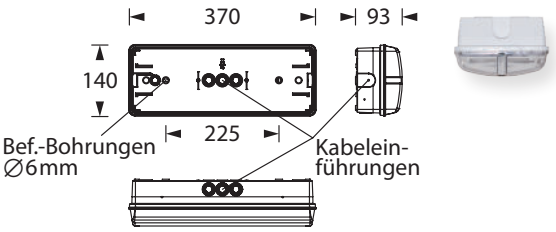
PROTECT BEL-T

Sicherheitsleuchte mit Schutzart IP65 aus Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube, ausgestattet mit Tiefstrahl-Optiken für hohe Deckenhöhen.

Für die ungeschützte Außenmontage bieten wir ein Zubehörset mit Druckausgleichsventil an.

Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).





Technische Daten

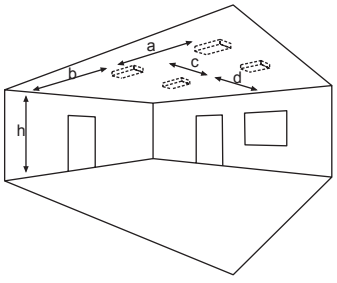
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	370 x 140 x 93 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II

	Systemleuchten für Zentralversorgung			Einzelbatterie-leuchten	
Leuchtmittel	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm	600lm	1.050lm	350lm (Netz)	580lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	350lm (Not)	580lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	320lm (Not)
Lichtstromverhältnis					
Not (DC) / Netz 1h/3h	-	-	-	100% / 100%	100% / 100%
Not (DC) / Netz 8h	-	-	-	-	55% / 100%
Netzanschlussleistung	6VA	10,3VA	15VA	6VA	11,5VA
Batterie-Stromaufnahme	19mA	27mA	41mA	-	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz NiMh-Akku	
NiMh-Akku 1h	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h	-	-	-	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
NiMh-Akku 8h	-	-	-	-	4,8V 4,2Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C			-	-
Bereitschaftsschaltung	-	-	-	-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-	-	-	-5°C bis +30°C	
optional:					
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-	-
Selbstüberwachung	-	-	-	SELF CHECK	
Busüberwachung	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless	

Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Zentralpendel
Seilmontageset
Druckausgleichsventil Zubehörset für ungeschützte Montage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

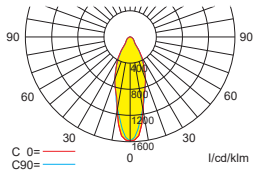
Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

SRB Industrieelectronic GmbH • Sunnerwiesen 6 • D-76863 Herxheim

Systemleuchten für Zentralversorgung

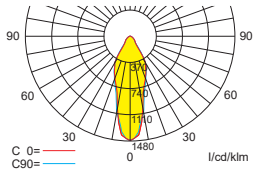
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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



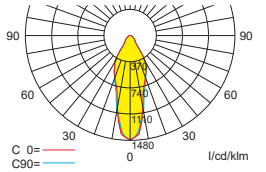
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70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



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 — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

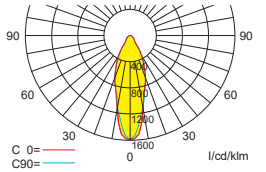


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,80	14,80	16,30	18,50	20,20	21,50	22,90	23,40	23,30	23,00	21,90	21,00	19,50	18,30
b	5,30	6,40	7,30	7,90	8,50	8,20	7,70	7,30	6,50	5,80	5,30	4,80	3,40	2,20
c	14,10	14,90	16,00	17,80	19,80	21,50	22,60	23,10	23,30	22,80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

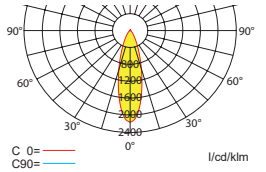
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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



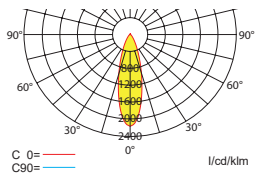
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	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 — Lampenlichtstrom Not/Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



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	11,03	12,25	13,28	14,13	14,82	15,34	15,68	15,97	16,08	16,03	15,89	15,53	15,09
b	4,49	4,96	5,29	5,51	5,65	5,69	5,62	5,44	5,16	4,75	4,16	3,30	1,78
c	11,03	12,25	13,28	14,13	14,82	15,34	15,68	15,97	16,08	16,03	15,89	15,53	15,09
d	4,49	4,96	5,29	5,51	5,65	5,69	5,62	5,44	5,16	4,75	4,16	3,30	1,78

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



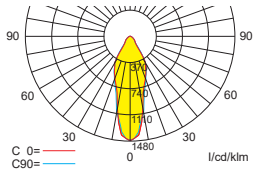
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00
a	9,27	10,22	10,96	11,48	11,80	11,94	11,88	11,65	11,21
b	3,74	4,03	4,19	4,21	4,10	3,84	3,41	2,73	1,35
c	9,27	10,22	10,96	11,48	11,80	11,94	11,88	11,65	11,21
d	3,74	4,03	4,19	4,21	4,10	3,84	3,41	2,73	1,35

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

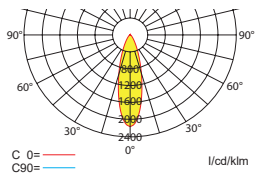


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	3,80	4,40	5,40	6,10	6,30	6,00	5,40	4,70
b	1,50	2,00	2,30	2,10	1,80	1,40	1,10	0,30
c	3,80	4,30	5,30	6,00	6,20	6,00	5,20	4,40
d	1,50	1,90	2,30	2,10	1,70	1,40	1,10	0,30

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



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