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

PROTECT BEL-R

Sicherheitsleuchte mit Schutzart IP65 aus Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube und Rast-Optiken zur Fluchtwegausleuchtung für Deckenmontage.

Für die ungeschützte Außenmontage bieten wir ein Zubehörset mit Druckausgleichsventil an. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.

Die Leuchte ist optional als Set mit Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich lieferbar.

Alternativ ist die Leuchte mit Heizungscontainer inkl. Akku 4,8V 4,2Ah für LED 3W und 6W (3h) / 6W (8h) zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis -20°C erhältlich.

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

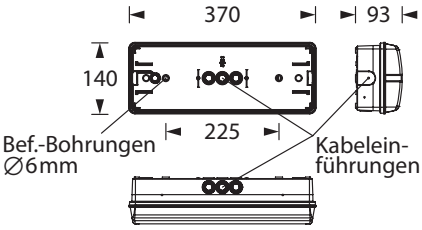






Technische Daten

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 (Leuchte)
	254 x 90 x 180 mm (optionale Versorgungseinheit) max. 20 m Verbindungskabel zwischen Leuchte und Versorgungseinheit. Anzahl der Adern: min. 4 x 1,5 mm²
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II





Leuchtmittel	Systemleuchten für Zentralversorgung 3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	Einzelbatterieleuchten 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 [1]	
Dauerschaltung	-	-	-	-5°C bis +30°C [1]	
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	

[1] Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku (4,8V 4,2Ah) für LED 3W und 6W (3h) / 6W (8h) für Temperatureinsatzbereich bis -20°C.



optional: Versorgungseinheit



optional: Heizungscontainer

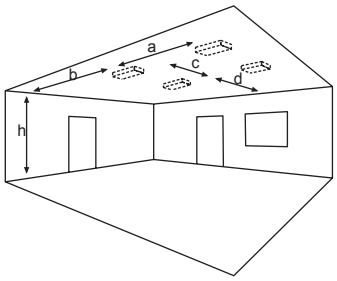
Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Zentralpendel
Seilmontageset
Druckausgleichsventil Zubehörset für ungeschützte Montage

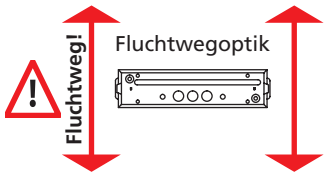
Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes reserved

SRB Industrieelectronic GmbH • Sunnerwiesen 6 • D-76863 Herxheim

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

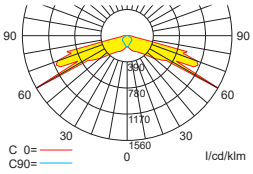


Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung

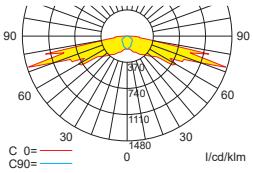
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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



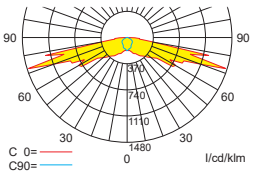
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



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

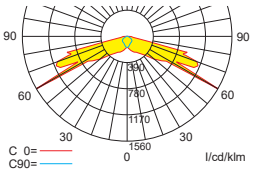


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,90	29,60	35,90	37,20	41,80	45,40	45,40	42,30	41,50	40,40	37,40
d	10,00	13,30	14,20	16,30	15,90	15,20	14,50	12,10	10,90	9,10	6,00

Einzelbatterieleuchten

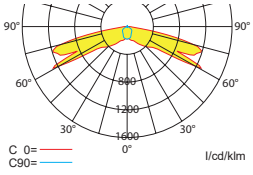
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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



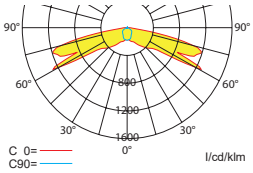
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



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 — Lampenlichtstrom Not/Netz: 320m/580lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



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

SRB Industrieelectronic GmbH • Sunnerwiesen 6 • D-76863 Herxheim