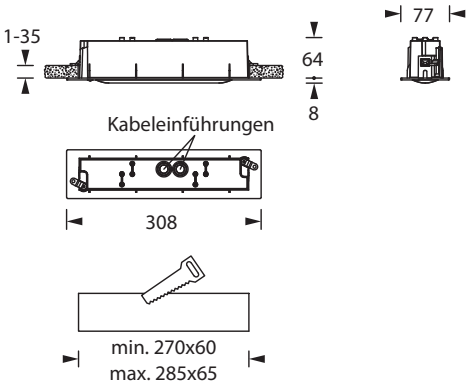
Slender P20 SI E-R-90

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Schlichte IP54-Sicherheitsleuchte aus Polycarbonat in weiß oder schwarz mit klarer Haube. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Die Sicherheitsleuchte ist für die Deckeneinbaumontage in Längsrichtung verwendbar und ist mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung ausgestattet. Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste	2 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / schwarz	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Deckeneinbaumontage	
Weitere Montagearten*	Wandanbaumontage, Deckenanbaumontage	
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	
Lichtstrom (Netz)	240 lm	240 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	240 lm
Betriebsdauer 3h	–	240 lm
Betriebsdauer 8h	–	110 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	45% / 100%
Netzanschlussleistung	5.5 VA	5.5 VA
Batteriestromaufnahme	14 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah
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	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line

Deckeneinbaumontage



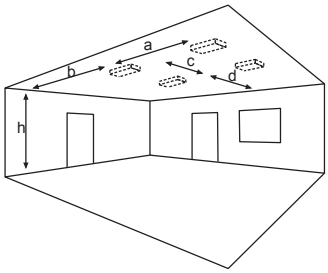
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

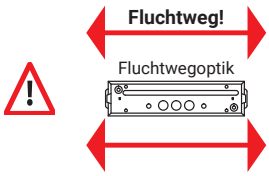
Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Deckenaufbaugehäuseset - Slender P20

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



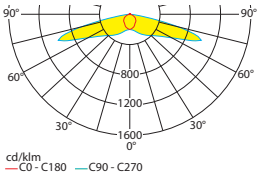
Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



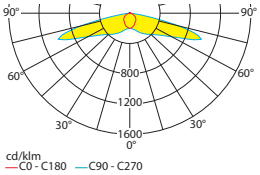
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Betriebsdauer: 1h**



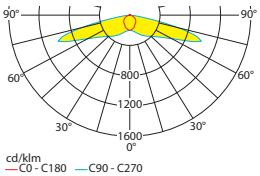
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Betriebsdauer: 3h**



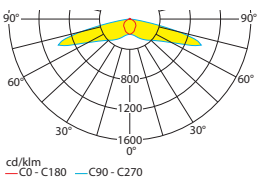
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – **Betriebsdauer: 8h**



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	–	–	–	–