



L-PLAST 250 BEL-R-90 DM

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.

Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Deckenmontage. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Für Deckenmontage in Längsrichtung mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung. Mit optionalem Deckeneinbaurahmen auch als Deckeneinbau-Variante erhältlich.



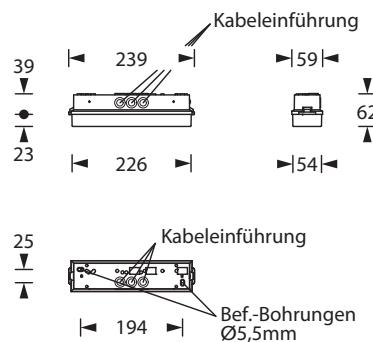
Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung		Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste		2 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung		
Farbe	weiß		
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)		
Montageart	Deckenanbaumontage		
Abmessungen (B x H x T)	DM 239 x 62 x 59 mm		
Schutzart	IP54		
Schutzklasse	II		
IK-Schutzklasse	IK03		
Lichtstrom (Netz)	240 lm	240 lm	
Lichtstrom (Not)			
Nennbetriebsdauer 1h	–	240 lm	
Nennbetriebsdauer 3h	–	105 lm	
Lichtstromverhältnis			
Not (DC) / Netz			
Nennbetriebsdauer 1h	–	100% / 100%	
Nennbetriebsdauer 3h	–	45% / 100%	
Netzanschlussleistung	5.5 VA	5.5 VA	
Batteriestromaufnahme	14 mA	–	
Nennbetriebsdauer	–	1h / 3h	
Batteriebetrieb			
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz	
NiMH-Akku			
Nennbetriebsdauer 1h	–	4,8V 0,8Ah	
Nennbetriebsdauer 3h	–	4,8V 0,8Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–	
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C	
optional			
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	–	
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless	
Busüberwachung	–		

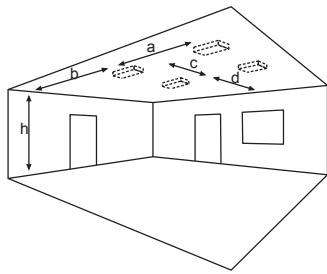
Zubehör

- Kettenmontageset
- Seilmontageset
- Deckeneinbaurahmen - klemmbar
- Ballwurfschutzkorb

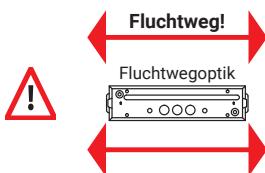
Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)



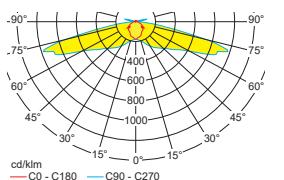
Deckenmontage



Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



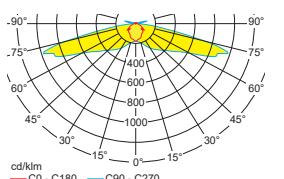
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm

	h	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	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



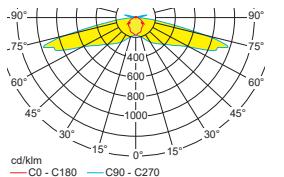
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

	h	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	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

	h	3,00	3,50
a	13,50	13,50	12,10
b	4,30	3,80	3,20
c	-	-	-
d	-	-	-

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter