



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	
Weitere Montagearten*	Deckeneinbaumontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung)	
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)		
Betriebsdauer 1h	–	240 lm
Betriebsdauer 3h	–	105 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	45% / 100%
Netzanschlussleistung	5.5 VA	5.5 VA
Batteriestromaufnahme	14 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 0,8Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 0,8Ah
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
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

Zubehör

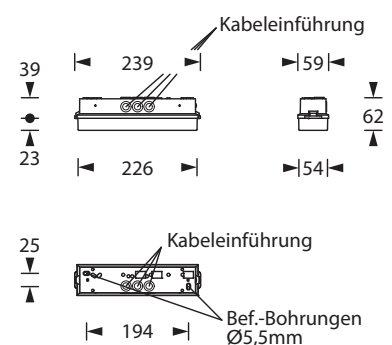
Ballwurfschutzkorb

Deckeneinbaurahmen - klemmbar

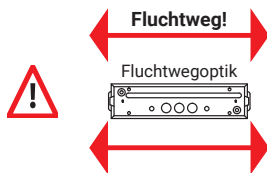
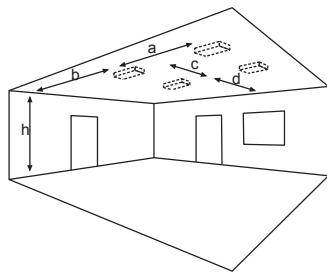
Kettenmontageset

Seilmontageset

Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

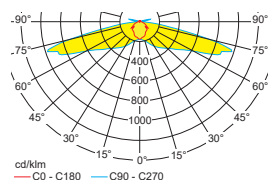
Einbaueinrichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



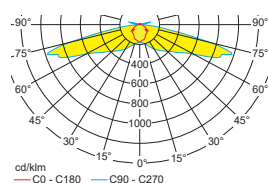
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

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



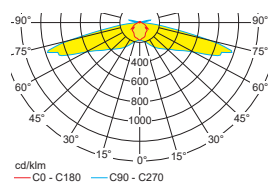
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

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



h	2,50	3,00	3,50
a	13,50	13,50	12,10
b	4,30	3,80	3,20
c	-	-	-
d	-	-	-