

L-PLAST 250 BEL WM/DM

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

Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Wand- oder Deckenmontage. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Deckeneinbau mit optionalem Deckeneinbaurahmen. Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.



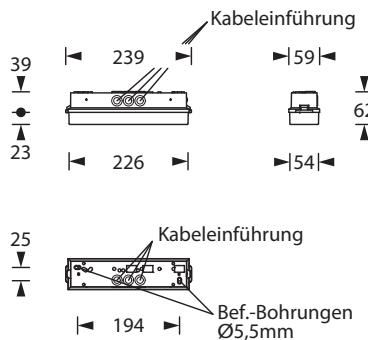
Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung		Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste		2 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung		
Farbe	weiß		
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)		
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage		
Abmessungen (B x H x T)	WM/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	
Busüberwachung	–	SAFELOG Wireless	

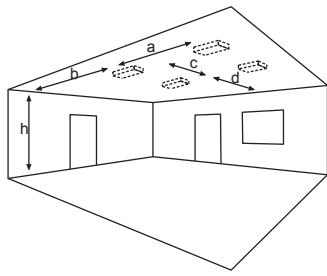
Zubehör

- Kettenmontageset
- Seilmontageset
- Deckeneinbaurahmen - klemmbar
- Ballwurfschutzkorb

Wand-/Deckenanbaumontage



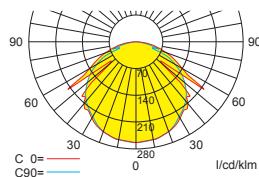
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



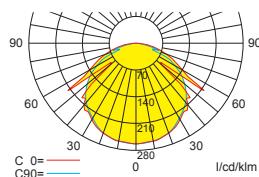
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40	
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80	
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30	

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



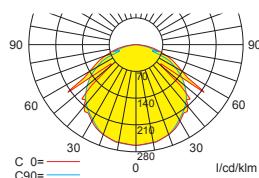
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40	
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80	
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30	

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



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

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,60	5,90	6,20	6,40	6,50	
b	1,20	1,20	1,10	0,80	0,50	
c	5,80	4,80	5,30	5,90	6,30	
d	1,30	1,20	1,10	0,80	0,50	

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter