IP54 | 2W LED | Farbe

L-PLAST 250 BEL-R DM

MADE in GERMANY

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 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.

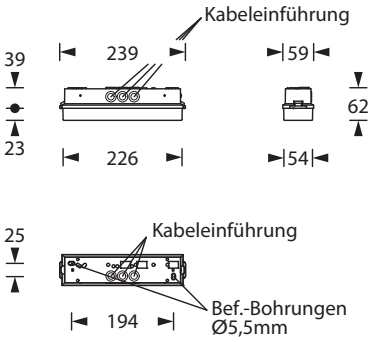


Technische Daten

Leuchtentyp	**Systemleuchten für Zentralversorgung**	**Einzelbatterie-leuchten**
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste	2 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² 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

Deckenanbaumontage

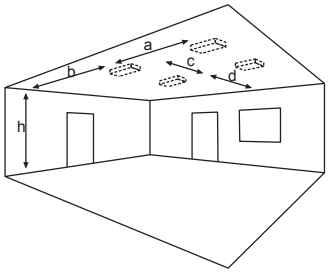


Zubehör

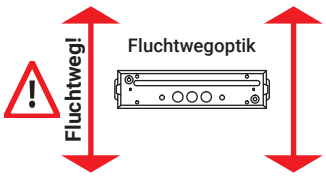
Ballwurfschutzkorb
Deckeneinbaurahmen - klemmbar
Kettenmontageset
Seilmontageset

Technische Änderungen vorbehalten / 08.11.2026

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

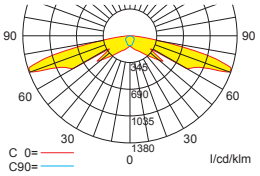


Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



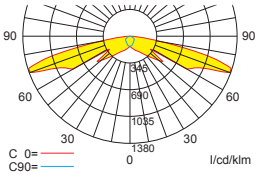
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



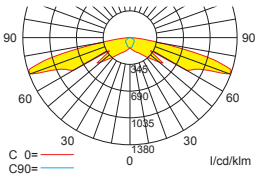
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Betriebsdauer: 1h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50

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	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	14,30	13,50	9,90	9,60
d	3,50	3,60	3,60	2,70