



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

Polycarbonat-Gehäuse mit längsprismenstrukturierter, klarer Leuchtenhaube.

Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste erhältlich.

3W
LED

IP54

IP65

Deckenmontage



Wandmontage



Optionale Versorgungseinheit

Technische Daten

Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm Notbetrieb 350lm Netzbetrieb
Netzanschlussleistung	6VA
Anschlussspannung:	230V 50/60Hz
NiMh-Akku	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis:	
Not/Netz	100% / 100%
Nennbetriebsdauer:	
Batteriebetrieb	3h
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiss (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Schutzart	IP54 / IP65
Schutzklasse	I
Temperaturbereich:	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C
Abmessungen (B x H x T)	370 x 140 x 90 mm (Leuchte) 254 x 90 x 180 mm (optionale Versorgungseinheit)
Verbindungskabel*:	
Länge	max. 20,00 m Leuchte/optionale Verbindungseinheit
Anzahl Adern	min. 4 x 1,5 mm ²

*Verbindungskabel für optionale Versorgungseinheit nicht im Lieferumfang enthalten.

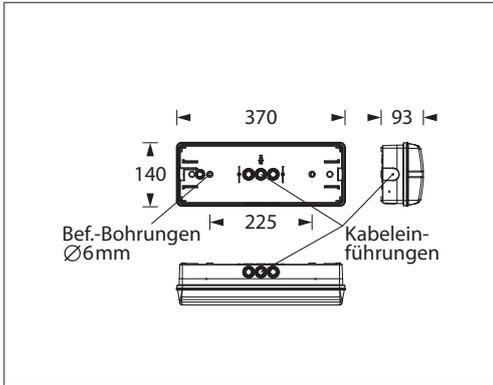
Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

Bestellangaben

Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED-Leiste	Wand- und Deckenmontage Selbstüberwachung SELF CHECK	MKU2 BEL EB-SC LED
3W LED-Leiste	Wand- und Deckenmontage Busüberwachung SAVELOG	MKU2 BEL EB-SL LED
3W LED-Leiste	Wand- und Deckenmontage externe Versorgungseinheit Selbstüberwachung SELF CHECK	MKU2 BOX EB-SC LED

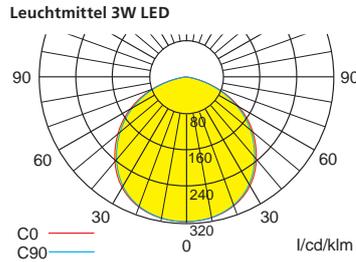
Zubehör

Beschreibung	Typ
IP65-Set	MKU2 BEL IP65



Wand-/Deckenmontage

Lichtverteilungskurve und Leuchtenabstandstabelle (E = 1,25 lx):

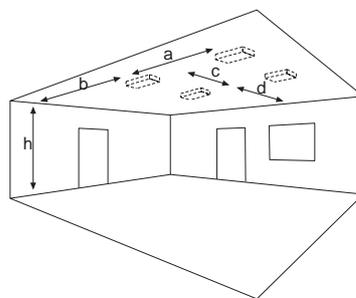


Leuchtmittel 3W LED

Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 350lm / 350lm
Nennbetriebsdauer: 3h

h	a	b	c	d
2,50	9,40	3,90	10,00	4,00
3,00	10,20	4,10	10,70	4,20
3,50	11,10	4,30	11,40	4,50
4,00	11,60	4,40	12,00	4,60
4,50	12,00	4,50	12,30	4,70
5,00	12,40	4,50	12,80	4,60
5,50	12,50	4,40	13,00	4,40
6,00	12,80	4,40	13,20	4,40
6,50	12,80	4,20	13,30	4,20
7,00	12,80	4,00	13,20	3,90
7,50	12,80	3,60	12,90	3,60
8,00	12,60	3,20	12,60	3,20
8,50	12,40	2,60	12,50	2,60
9,00	12,10	1,70	12,20	1,70

Tabellenangaben in Meter (DC-Betrieb)



Ausschreibungstext:

... Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäss DIN VDE 0100-718, DIN VDE 0108-100 und DIN 50172. Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube. Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste erhältlich. Leuchte auch optional als Set mit Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Aussenbereich lieferbar. Zum Betrieb der eingebauten LED kommt ein Konstantstrom-Versorgungsgerät zum Einsatz. Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

- Leuchtmittel:** 3W LED-Leiste
- Lichtstrom:** 350lm Not
350lm Netz
- Netzanschlussleistung:** 6VA
- Anschlussspannung:** 230V 50/60Hz
- NiMH-Akku:** 4,8V 4,2Ah
- Lichtstromverhältnis:** 100% / 100%
- Nennbetriebsdauer:** 3h
- Batteriebetrieb:** 3h
- Anschlussklemmen:** 3 x 2,5mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse/Farbe:** Polycarbonat / weiss (Leuchtenhaube klar)
- Montageart:** Wand- und Deckenmontage
- Schutzart:** IP54/IP65
- Schutzklasse:** I
- Temperaturbereich:** 0°C bis +35°C (BS)
-5°C bis +30°C (DS)
- Abmessungen:**(BxHxT)
- Leuchte 370 x 140 x 90 mm
- Versorgungseinheit 254 x 90 x 180 mm
- Verbindungskabel:**
- Länge max. 20,00 m Leuchte / optionale Verbindungseinheit
- Anzahl Adern min. 4 x 1,5 mm²
- Optional:**
- Mit integrierter Selbstüberwachungseinrichtung für
 - permanente Ladungsüberwachung und Lade-Störungsmeldung <5 Min.
 - automatischen, wöchentlichen Funktionstest und jährlichen Brenndauerstest
 - Speicherung der letzten Testergebnisse und Meldung über 3-farbige LED
- Mit integrierter busgesteuerter Überwachungseinrichtung für
 - permanente Ladungsüberwachung und Lade-Störungsmeldung <5 Min.
 - automatischen, wöchentlichen Funktionstest und jährlichen Brenndauerstest
 - Speicherung der letzten Testergebnisse und Meldung über 3-farbige LED
 - Anschluss an zentrale Überwachungszentrale über BUS-System zur Erstellung eines elektronischen Prüfbuches gemäss DIN EN 62034 Typ PRN
- Zubehör:** IP65-SET
- Typ:** MKU2 BEL - EB
MKU2 BOX - EB