



3W
LED

IP40

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

Schmales, optisch ansprechendes Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet in weiss.

Ausführung für Wandmontage mit gegessener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.

MKC2 AW-F



MKC2 AW-R

Technische Daten

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	140lm Notbetrieb / 30lm Netzbetrieb
Netzanschlussleistung	5VA
Anschlussspannung:	230V 50/60Hz
NiMh-Akku	4,8V 1,8Ah
Lichtstromverhältnis:	
Not/Netz	100% / 20%
Nennbetriebsdauer:	
Batteriebetrieb	3h
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Stahlblech / weiss
Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Temperaturbereich:	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C
Abmessungen (B x H x T)	64 x 284 x 65 mm

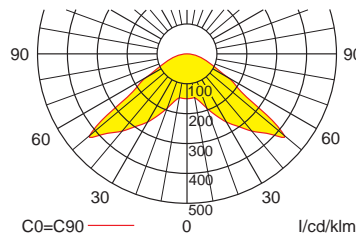
Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

Bestellangaben

Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED	Wandmontage Optik zur Fluchtwegausleuchtung Selbstüberwachung SELF CHECK	MKC2 AW-R EB-SC LED
3W LED	Wandmontage Optik zur Fluchtwegausleuchtung Busüberwachung SAVELOG	MKC2 AW-R EB-SL LED
3W LED	Wandmontage Optik zur Flächenausleuchtung Selbstüberwachung SELF CHECK	MKC2 AW-F EB-SC LED
3W LED	Wandmontage Optik zur Flächenausleuchtung Busüberwachung SAVELOG	MKC2 AW-F EB-SL LED

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx):

Lichtverteilungskurve
MKC2 AW-F - EB:
 Flächenoptik
 LVK bezogen auf Optikachse



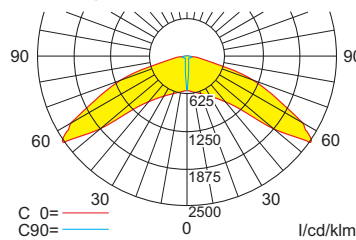
Leuchtenabstandstabelle

MKC2 AW-F - EB:
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 140lm/30lm

h	Abstand zur Fluchtwegmitte (t)			
	1m		2m	
	a	b	a	b
2,00	6,10	2,50	6,00	2,40
2,50	6,40	2,60	6,30	2,50
3,00	7,20	2,80	7,10	2,70
3,50	7,60	2,90	7,50	2,80

Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Lichtverteilungskurve
MKC2 AW-R - EB:
 Fluchtwegoptik
 LVK bezogen auf Optikachse



Leuchtenabstandstabelle

MKC2 AW-R - EB:
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 140lm/30lm
 Aufhängehöhe 2,25m bis 2,75m

h	Abstand zur Fluchtwegmitte (t)	
	a	b
2,50	10,60	4,30

Abstandsangaben 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.

Schmales, optisch ansprechendes Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet in weiss..

Ausführung für Wandmontage mit gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik

Zum Betrieb der eingebauten LED kommt ein Konstantstrom-Versorgungsgerät zum Einsatz. Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

- Leuchtmittel:** 3W LED
- Lichtstrom (Not/Netz):** 140lm
30lm
- Netzanschlussleistung:** 5VA
- Anschlussspannung:** 230V 50/60Hz
NiMH-Akku 4,8V 1,8Ah
- Lichtstromverhältnis:** 100% / 20% (Not/Netz)
- Nennbetriebsdauer:**
Batteriebetrieb 3h
- Anschlussklemmen:** 3 x 2,5 mm²
für Doppelbelegung
- Gehäuse/Farbe:** Stahlblech / weiss
- Abmessungen:** 64 x 284 x 65 mm (B x H x T)
- Montageart:** Wandmontage
- Schutzart:** IP40
- Schutzklasse:** I
- Temperaturbereich:** 0°C bis +35°C (BS)
-5°C bis +30°C (DS)

- Optional:**
- Mit integrierter Selbstüberwachungseinrichtung für
 - permanente Ladungsüberwachung und Ladestörungsmeldung <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 Ladestörungsmeldung <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

Typ: MKC2 AW-R - EB
 MKC2 AW-F - EB

