



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

Kompaktes, robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit integriertem Kunststoff-Container zur Isolierung der Anschlussleitung und mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

3W
LED

IP40

MKC1 125R-AL A-F



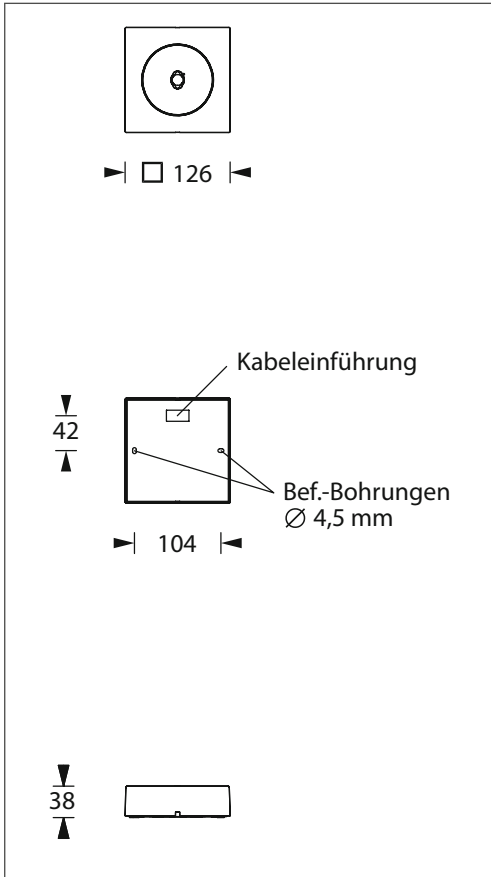
Technische Daten

Leuchtmittel:	3W LED
Lichtstrom:	120lm Netzbetrieb/280lm Notbetrieb (3h)
Netzanschlussleistung:	5VA
Anschlussspannung:	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 3h/1h	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis:	
Not/Netz	100 % / 45 %
Nennbetriebsdauer:	
Batteriebetrieb	3h
Anschlussklemmen:	2 x 2,5mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe:	Aluminium-Druckguss / weiss
Montageart:	Deckenaufbaumontage
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C
Abmessungen (B x H x T):	126 x 38 x 126mm

Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

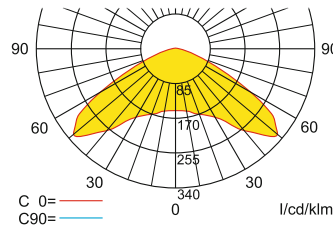
Bestellangaben

Leuchtmittel	Überwachungsart	Typ
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung / Fluchtwegausleuchtung	SELF CHECK Batteriebetrieb 3h	MKC1 125R-AL A-F/R EB-SC LED
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung / Fluchtwegausleuchtung	SAVELOG 3h	MKC1 125R-AL A-F/R EB-SL LED
SELF CHECK	Selbstüberwachung	
SAVELOG	Busüberwachung	



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

Lichtverteilungskurve
MKC1 125R-AL A-F:
 Flächenoptik
 LVK bezogen auf Optikachse

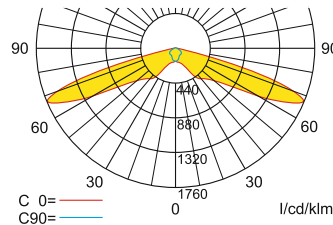


Leuchtenabstandstabelle
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 120lm
Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	a	b	c	d
2,50	10,50	4,70	10,50	4,70
3,00	11,90	5,10	11,90	5,10
3,50	13,20	5,20	13,20	5,20
4,00	14,10	5,20	14,10	5,20
4,50	14,60	5,00	14,60	5,00
5,00	14,90	4,50	14,90	4,50
5,50	14,80	3,30	14,80	3,30
6,00	14,60	2,00	14,60	2,00
6,50	14,20	0,90	14,20	0,90
7,00	12,00	0,80	12,00	0,80
7,50	9,90	0,80	9,90	0,80
8,00	7,80	0,80	7,80	0,80

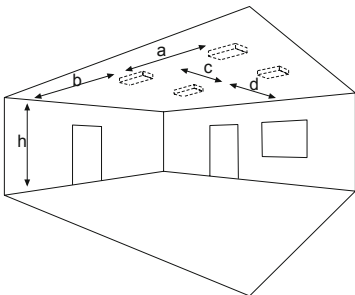
Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Lichtverteilungskurve
MKC1 125R-AL A-R:
 Fluchtwegoptik
 LVK bezogen auf Optikachse



Leuchtenabstandstabelle
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 120lm
Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	a	b	c	d
2,50	18,20	8,00		
3,00	20,40	8,90		
3,50	22,50	9,60		
4,00	24,30	10,10		
4,50	25,90	10,50		
5,00	27,40	10,30		
5,50	28,90	9,10		
6,00	27,60	6,20		
6,50	27,50	6,20		
7,00	21,00	6,00		
7,50	16,00	6,00		
8,00	14,00	6,00		
8,50	10,00	6,00		
9,00	8,00	4,00		



Ausschreibungstext:

... Stück 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.

Kompaktes, robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit integriertem Kunststoff-Container zur Isolierung der Anschlussleitung und mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

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

Leuchtmittel: 3W LED
Lichtstrom: 120lm Netz
 280lm Not (3h)

Netzanschlussleistung: 5VA

Anschlussspannung: 230V 50/60Hz

NiMH-Akku 3h/1h 4,8V 2,0Ah

Lichtstromverhältnis: 100% Not/45% Netz

Nennbetriebsdauer:

Batteriebetrieb 3h

Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm²
 für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe: Aluminium-Druckguss / weiss

Montageart: Deckenaufbaumontage

Schutzart: IP40

Schutzklasse: II

Temperaturbereich:

Bereitschaftsschaltung 0°C bis +35°C

Dauerschaltung -5°C bis +30°C

Abmessungen (BxHxT): 126 x 38 x 126 mm

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: MKC1 125R-ALA-F/R-EB