



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

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte über einen schraubenlosen Leuchtenverschluss mit Einrastmechanismus. Weiterhin können alle Einbauten in der Leuchte werkzeuglos getauscht werden. Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Die Leuchte ist mit einer 3 W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) ausgestattet.

3W
LED

IP40

MKC1 130-PC A-F



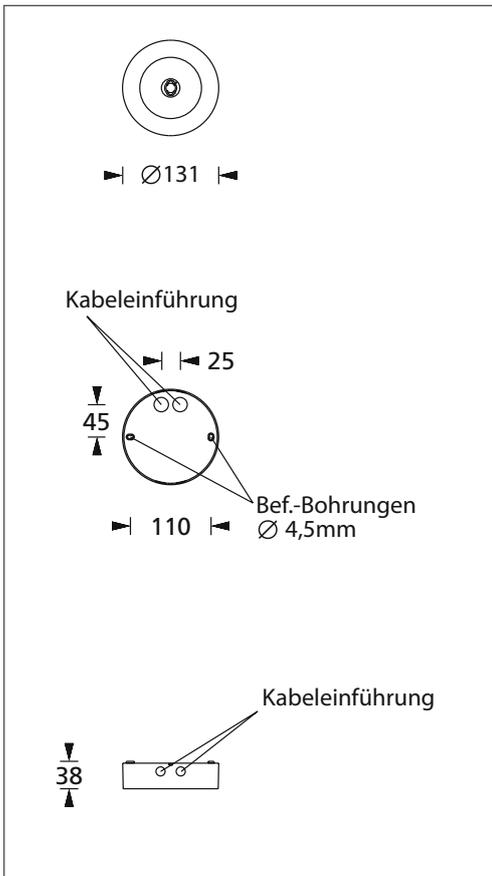
Technische Daten

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	120lm Netzbetrieb/280lm Notbetrieb 3h
Netzanschlussleistung	5VA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis	
Not/Netz	100 % / 45 %
Nennbetriebsdauer	
Batteriebetrieb	3h
Anschlussklemmen	2 x 2,5mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiss
Montageart	Deckenmontage
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C
Abmessungen (Ø x H)	131 x 38 mm
Schaltungsart	Bereitschaftsschaltung

MKC1 130-PC A-R

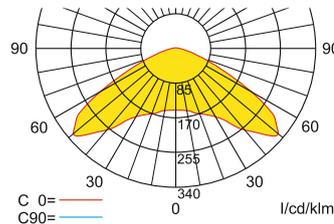
Bestellangaben

Leuchtmittel	Überwachungsart Batteriebetrieb 3h	Typ
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung	SELF CHECK 3h	MKC1 130-PC A-F EB-SC LED
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung	SAVELOG 3h	MKC1 130-PC A-F EB-SL LED
3W LED Optik zur Fluchtwegausleuchtung	SELF CHECK 3h	MKC1 130-PC A-R EB-SC LED
3W LED Optik zur Fluchtwegausleuchtung	SAVELOG 3h	MKC1 130-PC A-R EB-SL LED
SELF CHECK	Selbstüberwachung	
SAVELOG	Busüberwachung	



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

Lichtverteilungskurve
MKC1 130-PC A-F:
 Flächenoptik
 LVK bezogen auf Optikachse

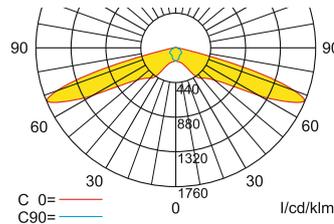


Leuchtenabstandstabelle
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 120lm
Nennbetriebsdauer: 1h/3h

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

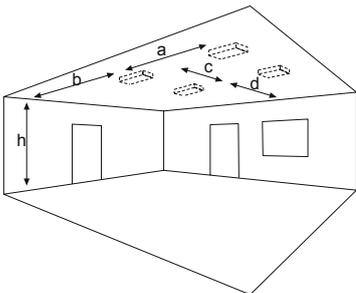
Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Lichtverteilungskurve
MKC1 130-PC 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.

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte über einen schraubenlosen Leuchtenverschluss mit Einrastmechanismus. Weiterhin können alle Einbauten in der Leuchte werkzeuglos getauscht werden. Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Die Leuchte ist mit einer 3 W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) ausgestattet.

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

Netzanschlussleistung: 5VA
Anschlussspannung: 230V 50/60Hz
 NiMH-Akku 1h/3h 4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis: 100% Not / 4520% Netz

Nennbetriebsdauer:
 Batteriebetrieb 3h
Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm²
 für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe:
 Oberteil: Polycarbonat / weiss
 Unterteil: Polycarbonat / weiss

Montageart: Deckenaufbau-
 montage

Schutzart: IP40

Schutzklasse: II

Temperaturbereich:
 Bereitschaftsschaltung 0°C bis +35°C
 Dauerschaltung -5°C bis +30°C

Abmessungen (ØxH): 131 x 38 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 130-PC A-F - EB
 MKC1 130-PC A-R - EB