



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

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weissem Polycarbonat. Zur Senkung der Wartungskosten kann bei der Einzelbatterievariante der Akku über ein Click-System werkzeuglos ausgetauscht werden. Wahlweise lieferbar mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich. Ausgestattet mit einer 3 W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung).

3W
LED

IP40

IP20

MKC5 80-PC ER-F EB-SC LED



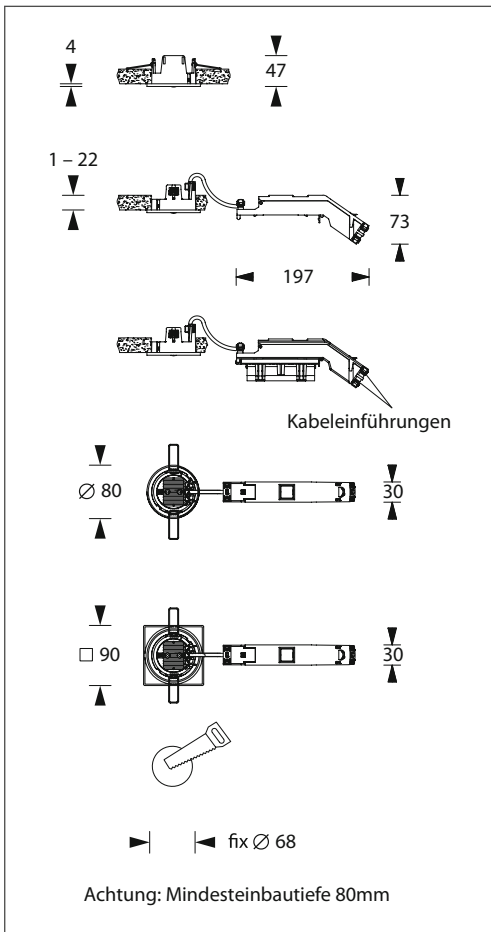
Optik zur Fluchtwegausleuchtung

Technische Daten

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	120lm Netzbetrieb/280lm Notbetrieb 1h
Netzanschlussleistung	5VA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis	
Not/Netz	100 % / 45 %
Nennbetriebsdauer	
Batteriebetrieb	1h
Anschlussklemmen	2 x 2,5mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat, weiss
Montageart	Deckeneinbaumontage
Schutzart	
Leuchtenkopf	IP40
Container	IP20
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C
Abmessungen	
Leuchte (Ø x H)	80 x 47 mm
Container (B x H x T)	197 x 73 x 30 mm

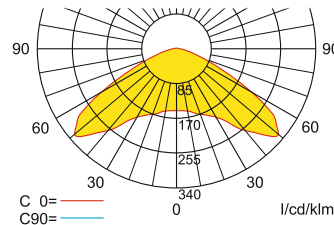
Bestellangaben

Leuchtmittel	Überwachungsart Batteriebetrieb 1h	Typ
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung	SELF CHECK 1h	MKC5 80-PC ER-F EB1-SC LED
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung	SAVELOG 1h	MKC5 80-PC ER-F EB1-SL LED
3W LED Optik zur Fluchtwegausleuchtung	SELF CHECK 1h	MKC5 80-PC ER-R EB1-SC LED
3W LED Optik zur Fluchtwegausleuchtung	SAVELOG 1h	MKC5 80-PC ER-R EB1-SL LED
SELF CHECK	Selbstüberwachung	
SAVELOG	Busüberwachung	



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

Lichtverteilungskurve
MKC5 80-PC ER-F:
 Flächenoptik
 LVK bezogen auf Optikachse

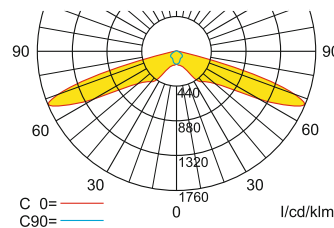


Leuchtenabstandstabelle
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 120lm
Nennbetriebsdauer: 1h/3h

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

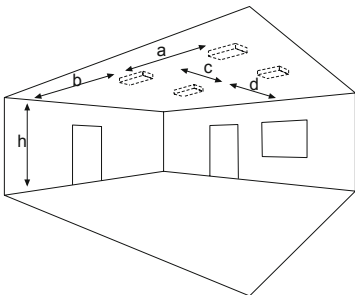
Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Lichtverteilungskurve
MKC5 80-PC ER-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.

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weissem Polycarbonat. Zur Senkung der Wartungskosten kann bei der Einzelbatterievariante der Akku über ein Click-System werkzeuglos ausgetauscht werden. Wahlweise lieferbar mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich. Ausgestattet mit einer 3W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung).

Leuchtmittel: 3W LED

Lichtstrom: 120lm Netz
280lm Not (3h/1h)

Netzanschlussleistung: 5VA

Anschlussspannung: 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 1h 4,8V 2,0Ah

Lichtstromverhältnis: 100% Not/45% Netz

Nennbetriebsdauer:

Batteriebetrieb 3h/1h

Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm²
für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe: Polycarbonat weiss

Montageart: Deckeneinbaumontage

Schutzart:

Leuchtenkopf IP40

Container IP20

Schutzklasse: II

Temperaturbereich:

Bereitschaftsschaltung 0°C bis +35°C

Dauerschaltung -5°C bis +30°C

Abmessungen:

Leuchte (ØxH) 80 x 47 mm

Container(BxHxT) 197 x 73 x 30 mm

Optional:

Mit integrierter Selbstüberwachungseinrichtung für

- permanente Ladungsüberwachung und Ladestörungsmeldung <5 Min.
- automatische, wöchentlichen Funktionstest und jährlichen Brenndauertest
- Speicherung der letzten Testergebnisse und Meldung über 3-farbige LED

Mit integrierter busgesteuerter Überwachungseinrichtung für

- permanente Ladungsüberwachung und Ladestörungsmeldung <5 Min.
- automatische, wöchentlichen Funktionstest und jährlichen Brenndauertest
- 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: MKC5 80-PC ER-F EB
 MKC5 80-PC ER-R EB