



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

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weissem Polycarbonat. 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 LED



Optik zur Fluchtwegausleuchtung

Technische Daten

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm
Netzanschlussleistung	6VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%
Anschlussklemmen	2 x 2,5mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat, weiss
Montageart	Deckeneinbaumontage
Schutzart	
Leuchtenkopf	IP40
Container	IP20
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Abmessungen	
Leuchte (Ø x H)	80 x 47 mm
Container (B x H x T)	197 x 73 x 30 mm

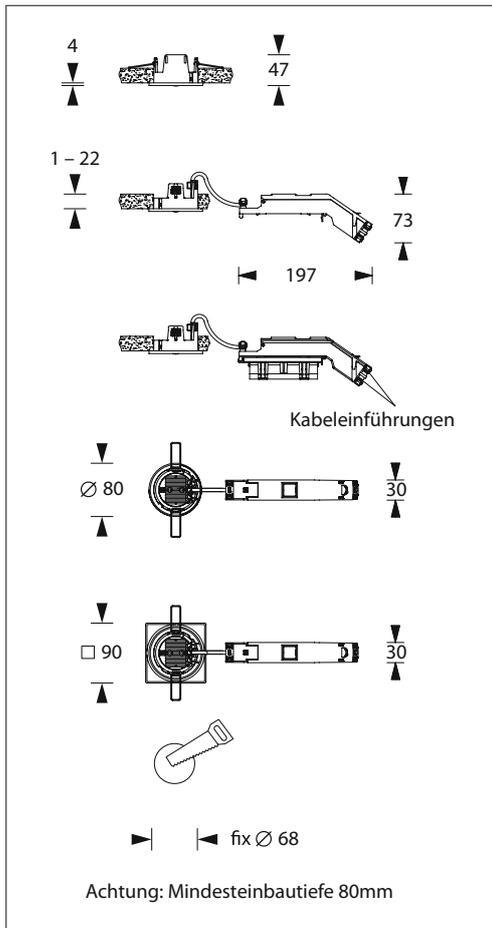
Bestellangaben

Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED Optik Flächenausleuchtung	Deckeneinbaumontage	MKC5 80-PC ER-F LED
3W LED Optik Fluchtwegausleuchtung	Deckeneinbaumontage	MKC5 80-PC ER-R LED

Optionen

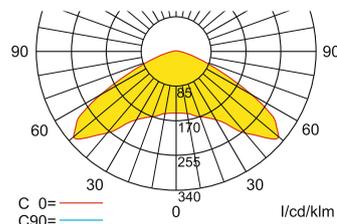
Beschreibung	Typ*
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein MSÜ3	xxxxxxMSÜ
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein SET009	xxxxxxSE
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein SET010	xxxxxxST

* Bitte bei Bestellung den Typ um die entsprechenden Buchstaben ergänzen.



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

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



Leuchtenabstandstabelle

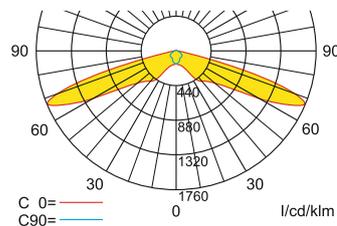
Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 280lm

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

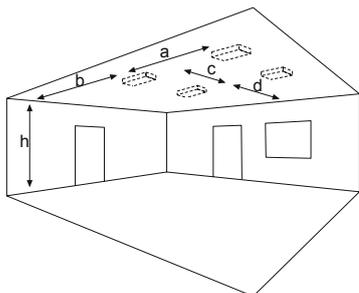
MKC5 80-PC ER-R:
 Fluchtwegoptik
 LVK bezogen auf Optikachse



Leuchtenabstandstabelle

Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 280lm

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 Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäss DIN VDE 0108-100 und DIN EN 50172.

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weissem Polycarbonat. Wahlweise lieferbar mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich. Ausgestattet mit einer 3W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung)

Zum Betrieb der eingebauten LED kommt ein Konstantstrom-Versorgungsgerät zum Einsatz.

Die Leuchte ist optional mit einem Schalt- und Überwachungsbaustein lieferbar.

Leuchtmittel: 3W LED

Lichtstrom: 280lm

Netzanschlussleistung: 6VA

Batterie-Stromaufnahme: 15mA

Anschlussspannung: 230V 50/60Hz
 220V DC +25/-20%

Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm²
 für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe Polycarbonat weiss

Abmessungen:

Leuchte (ØxH) 80 x 47 mm

Container (BxHxT) 197 x 73 x 30 mm

Montageart: Deckeneinbaumontage

Schutzart:

Leuchtenkopf IP40

Container IP20

Schutzklasse: II

Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Optional:

- Überwachungsbaustein MSÜ3
- Überwachungsbaustein SET009
- Überwachungsbaustein SET010

Typ:

- MKC5 80-PC ER-F
- MKC5 80-PC ER-R