



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

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

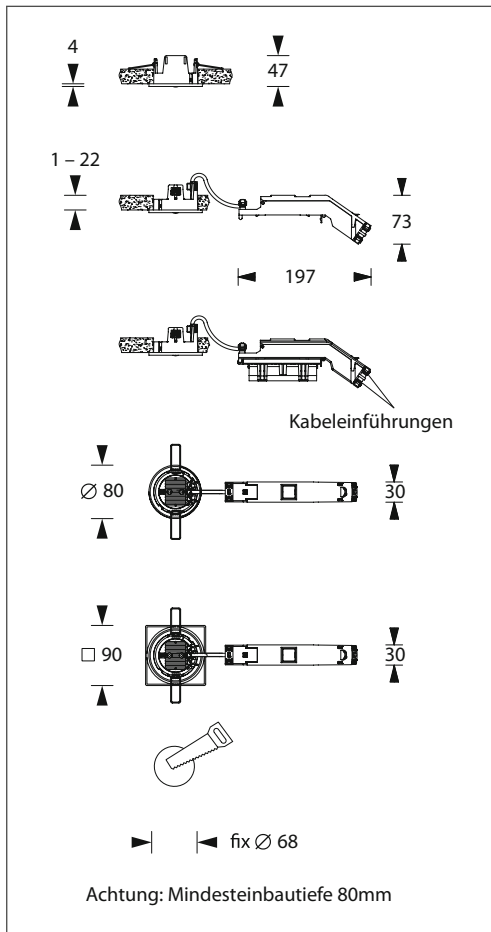
#### Bestellangaben

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

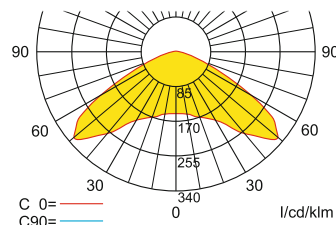
Beschreibung	Typ*
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein MSÜ3	xxxxxxMSÜ
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein SET009	xxxxxxSE
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein SET010	xxxxxxST

\* 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

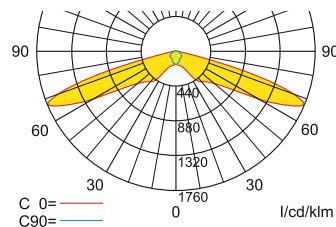


**Leuchtenabstandstabelle**  
 Lampenlichtstrom:  
 Not (DC) / Netz = 280lm / 280lm

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

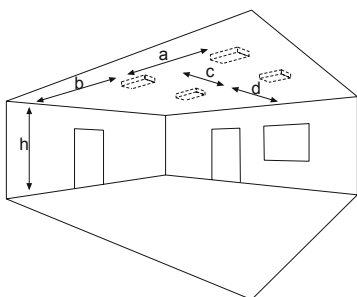
Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

**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

**Anschlussspannung:** 220V DC +25/-20%

**Anschlussklemmen:** 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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