



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

Annähernd deckenbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiss in runder Ausführung für Deckeneinbau. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

3W  
LED

IP20

IP40

### Flächenwegausleuchtung



#### 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>	Aluminium / Polycarbonat / weiss <sup>1</sup>
<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)	90 x 36 mm
Container (B x H x T)	197 x 73 x 30 mm

### Fluchtwegausleuchtung

<sup>1</sup> weitere Farben auf Anfrage lieferbar

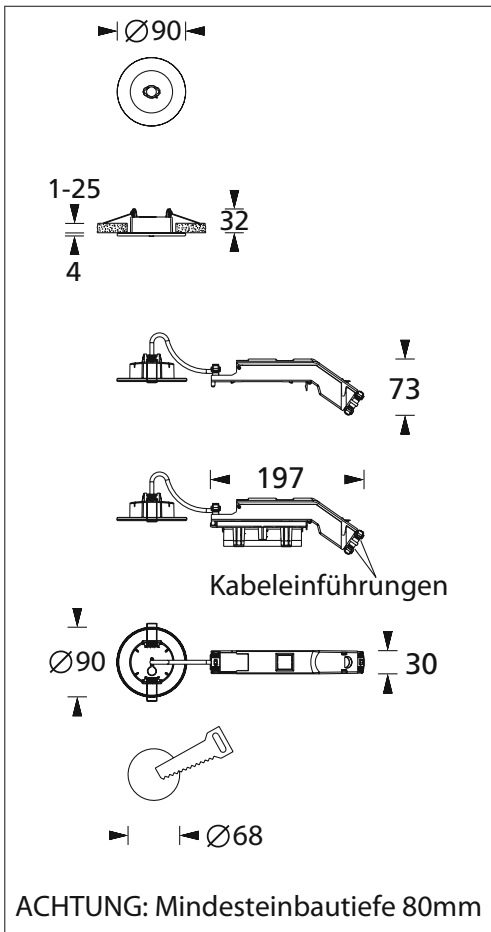
#### Bestellangaben

Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED Optik zur Flächen- und Fluchtwegausleuchtung	Deckeneinbaumontage	MKC8 ER-F/R LED

#### Optionen

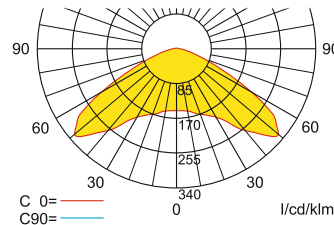
Beschreibung	Typ*
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein MSÜ3	xxxxxxMSÜ
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein SET009	xxxxxxSE
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein SET010	xxxxxxST

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



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

**Lichtverteilungskurve**  
**MKC8 ER-F:**  
 Flächenoptik  
 LVK bezogen auf Optikachse

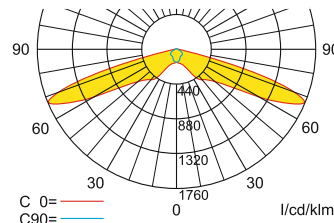


**Leuchtenabstandstabelle**  
 Lampenlichtstrom:  
 Not (DC) / Netz = 280lm / 280lm

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

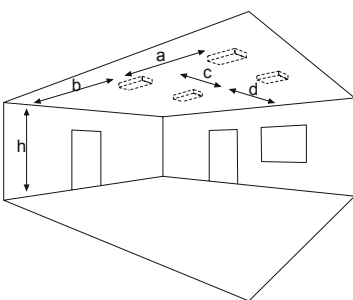
Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

**Lichtverteilungskurve**  
**MKC8 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 EN 50172.

Annähernd deckenbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiss in runder Ausführung für Deckeneinbau. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

Zum Betrieb der eingebauten LED kommt ein Konstantstromversorgungsgerät 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 2,5mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse/Farbe:** Aluminium / Polycarbonat / weiss

- Abmessungen:**
- Leuchte (ØxH) 90 x 36 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
- Überwachungsbaustein DALI
- MKC8 ER-F/R

**Typ:**