



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	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	Deckenaufbaumontage
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Abmessungen (Ø x H)	131 x 38 mm
Schaltungsart	Bereitschaftsschaltung

MKC1 130-PC A-R

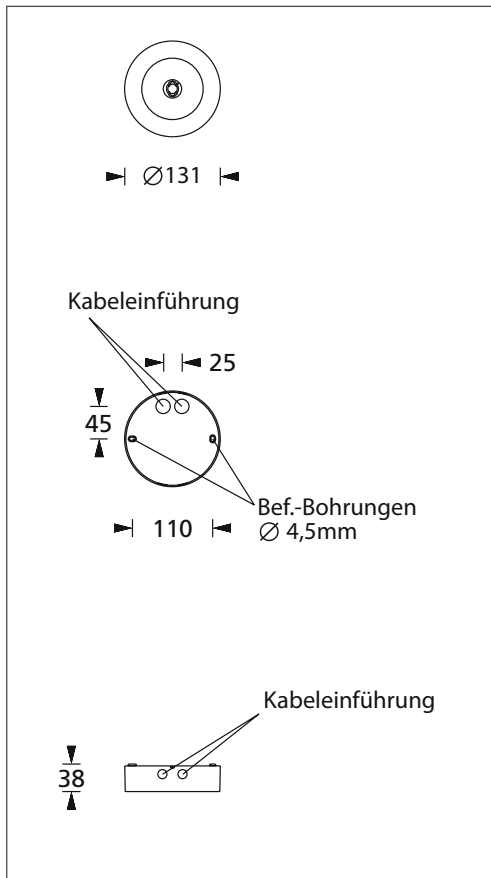
Bestellangaben

Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung	Deckenmontage	MKC1 130-PC A-F LED
3W LED Optik zur Fluchtwegausleuchtung	Deckenmontage	MKC1 130-PC A-R LED

Optionen

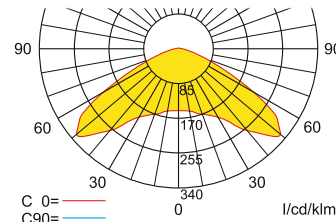
Beschreibung	Typ*
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein MSÜ3	xxxxxxMSÜ
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein SET009	xxxxxxSE
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein SET010	xxxxxxST

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



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

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

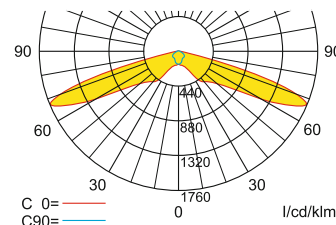


Leuchtenabstandstabelle
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 280lm

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

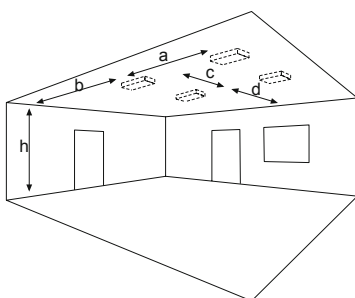
Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Lichtverteilungskurve
MKC1 130-PC A-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.

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.

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

Anschluss-

spannung: 230V 50/60Hz

220V DC +25/-20%

Anschluss-

klemmen: 2 x 2,5 mm²

für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe: Polycarbonat / weiss

Abmessungen: 131 x 38 mm

(Ø x H)

Montageart: Deckenaufbaumontage

Schutzart: IP40

Schutzklasse: II

Temperatur-

bereich: -10°C bis +40°C

Optional:

Überwachungs-

baustein MSÜ3

Überwachungs-

baustein SET009

Überwachungs-

baustein SET010

Typ:

MKC1 130-PC A-F

MKC1 130-PC A-R