



MKC1 140-PC A-F



MKC1 140-PC A-R

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

Kompaktes, ansprechendes Polycarbonat-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik. Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.

3W
LED

IP65

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	IP65
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Abmessungen (Ø x H)	145 x 43 mm
Schaltungsart	Bereitschaftsschaltung

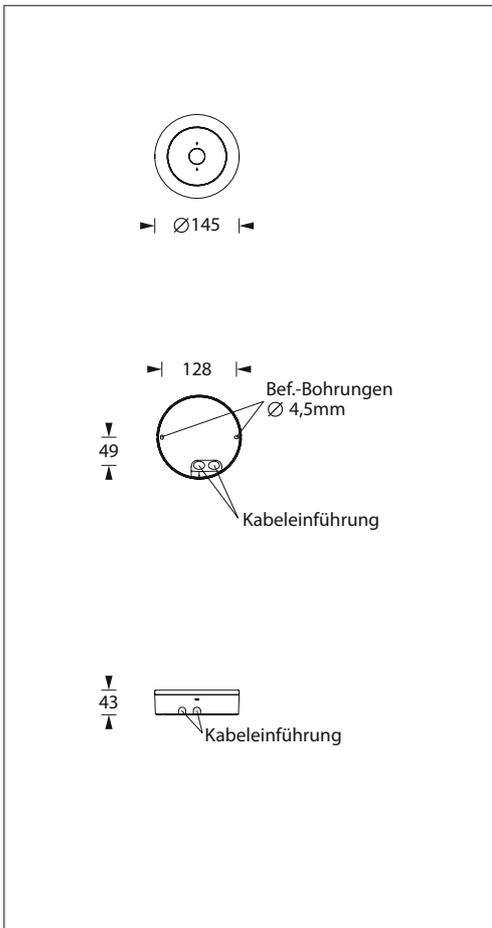
Bestellangaben

Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung	Deckenmontage	MKC1 140-PC A-F LED
3W LED Optik zur Fluchtwegausleuchtung	Deckenmontage	MKC1 140-PC A-R LED

Optionen

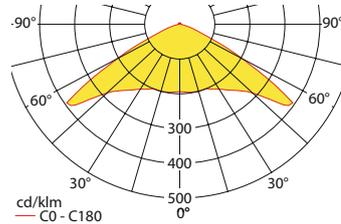
Beschreibung	Typ*
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein MSÜ3	xxxxxxMSÜ
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein SET009	xxxxxxSE
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein SET010	xxxxxxST

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



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

Lichtverteilungskurve
MKC1 140-PC A-F:
 Flächenoptik
 LVK bezogen auf Optikachse

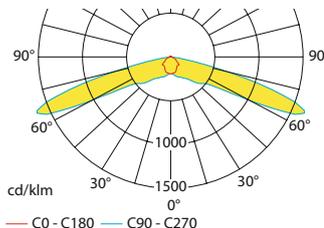


Leuchtenabstandstabelle
 Lampenlichtstrom:
 Not (DC) / Netz = 280lm / 280lm

h	a	b	c	d
2,50	9,90	4,30	9,90	4,30
3,00	11,10	4,90	11,10	4,90
3,50	12,20	5,40	12,20	5,40
4,00	13,30	5,80	13,30	5,80
4,50	14,30	5,20	14,30	5,20
5,00	14,80	4,20	14,80	4,20
5,50	14,50	3,40	14,50	3,40
6,00	14,30	2,40	14,30	2,40
6,50	13,60	1,20	13,60	1,20
7,00	12,70	1,00	12,70	1,00
7,50	11,00	1,00	11,00	1,00
8,00	9,50	1,00	9,50	1,00

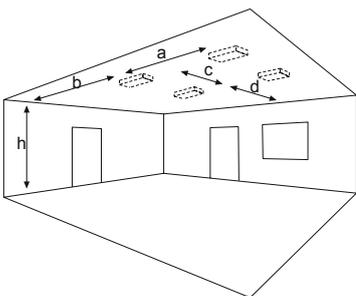
Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Lichtverteilungskurve
MKC1 140-PC A-R:
 Fluchtwegoptik
 LVK bezogen auf Optikachse



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

h	a	b	c	d
2,50	18,30	8,10		
3,00	20,60	9,00		
3,50	22,70	9,80		
4,00	24,60	10,40		
4,50	26,30	11,00		
5,00	27,90	6,60		
5,50	25,60	6,10		
6,00	25,20	4,50		
6,50	25,40	3,00		
7,00	22,50	3,00		
7,50	18,50	3,00		
8,00	16,50	3,00		



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.

Kompaktes, ansprechendes Polycarbonat-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik. Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.

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 2,5mm² für Doppelbelegung

Gehäuse/Farbe: Polycarbonat / weiss

Abmessungen: 145 x 43 mm (Ø x H)

Montageart: Deckenaufbaumontage

Schutzart: IP65

Schutzklasse: II

Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Optional:

- Überwachungsbaustein MSÜ3
- Überwachungsbaustein SET009
- Überwachungsbaustein SET010

Typ: MKC1 140-PC A-F

MKC1 140-PC A-R