MKC1 125R-AL

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.
Kompaktes, robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit integriertem Kunststoff-Container zur Isolierung der Anschlussleitung und mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.
Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik.
Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

3W LED

IP40

MKC1 125R-AL A-F

MKC1 125R-AL A-R

Technische Daten

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm
Netzanschlussleistung	6VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm^2 für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiss
Montageart	Deckenaufbaumontage
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Abmessungen (B x H x T)	126 x 38 x 126 mm

Bestellangaben

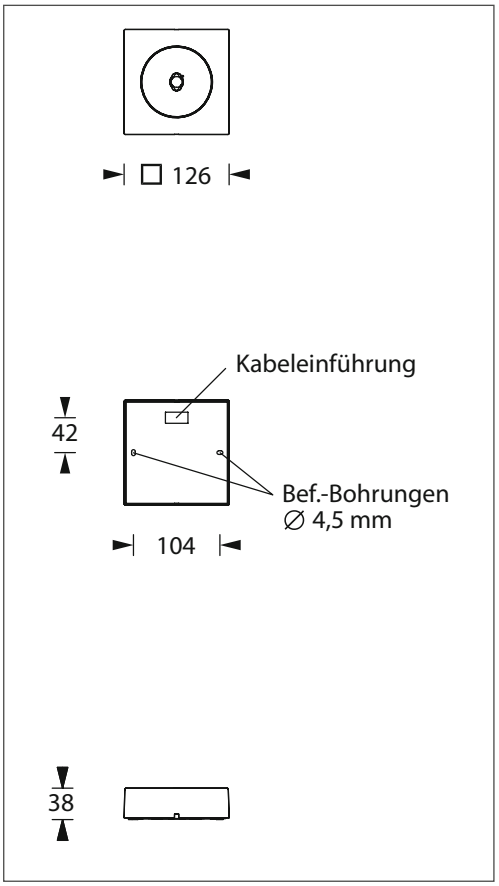
Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED Optik zur Flächenausleuchtung / Fluchtwegausleuchtung	Deckenaufbau-montage	MKC1 125R-AL A-F/R LED

Optionen

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

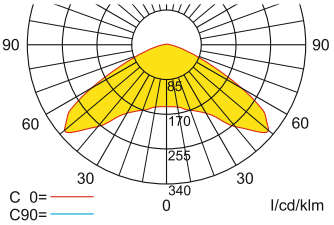
* Bitte bei Bestellung den Typ um die entsprechenden Buchstaben ergänzen.

© MIKATRON AG Steinackerstrasse 26, CH-8902 Urdorf Tel: +41 44 734 00 71 www.mikatron.ch



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

Lichtverteilungskurve
MKC1 125R-AL A-F:
Flächenoptik
LVK bezogen auf Optikachse

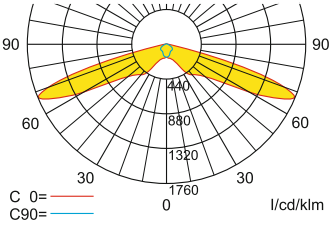


Leuchtenabstandstabelle
Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 280lm / 280lm

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 125R-AL A-R:
Fluchtwegoptik
LVK bezogen auf Optikachse



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

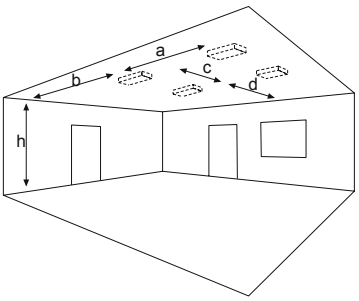
h	a	b	c	d
2,50	18,20	8,00		
3,00	20,40	8,90		
3,50	22,50	9,60		
4,00	24,30	10,10		
4,50	25,90	10,50		
5,00	27,40	10,30		
5,50	28,90	9,10		
6,00	27,60	6,20		
6,50	27,50	6,20		
7,00	21,00	6,00		
7,50	16,00	6,00		
8,00	14,00	6,00		
8,50	10,00	6,00		
9,00	8,00	4,00		

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.

Kompaktes, robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit integriertem Kunststoff-Container zur Isolierung der Anschlussleitung und mit rund geformter Optikmulde.Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

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
Netzanschluss-leistung:	6VA
Batterie-Stromaufnahme:	15mA
Anschluss-spannung:	230V 50/60Hz 220V DC +25/-20%
Anschluss-klemmen:	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiss
Abmessungen: (B x H x T)	126 x 38 x 126 mm
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 125R-AL A-F/R