Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.
Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube zur Wand- oder Deckenmontage.
Die Leuchte ist wahlweise mit einer 3 Watt oder 6 Watt LED-Leiste erhältlich.

3W LED

6W LED

IP54

Technische Daten

Leuchtmittel	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm	600lm
Netzanschlussleistung	6VA	10,8VA
Batterie-Stromaufnahme	19mA	27mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm^2 für Doppelbelegung	
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiss (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Wand- / Deckenmontage	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	
Abmessungen (B x H x T)	372 x 89 x 94 mm	

Bestellangaben

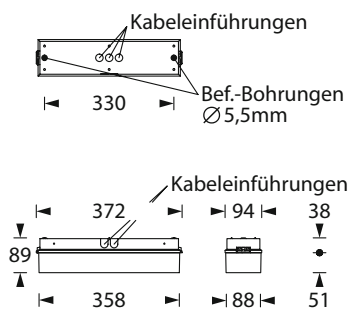
Leuchtmittel	Montageart	Typ
3W LED-Leiste	Wand- und Deckenmontage	MKU4 300 BEL UM LED
6W LED-Leiste	Wand- und Deckenmontage	MKU4 300 BEL UM 6WLED

Optionen

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

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

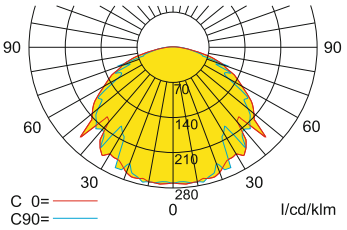
© MIKATRON AG Steinackerstrasse 26, CH-8902 Urdorf Tel: +41 44 734 00 71 www.mikatron.ch



Wand-/Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx):

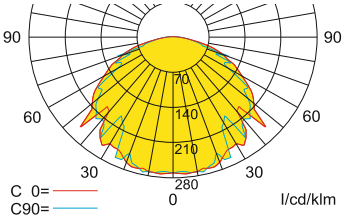
Lichtverteilungskurven für Leuchtmittel 3W LED



Leuchtenabstandstabelle 3W LED
Lampenlichtstrom:
Not (DC)/Netz = 350lm / 350lm

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

Lichtverteilungskurven für Leuchtmittel 6W LED



Leuchtenabstandstabelle 6W LED
Lampenlichtstrom:
Not (DC)/Netz = 600lm / 600lm

h	a	b	c	d
2,00	10,40	4,30	10,70	4,40
3,00	12,30	4,90	12,90	5,20
4,00	13,40	5,70	14,40	5,70
5,00	15,10	5,80	15,50	6,00
6,00	16,00	5,90	16,50	6,20
7,00	16,50	5,50	17,00	5,50
8,00	16,80	4,30	16,80	5,60
9,00	15,90	4,30	15,30	4,80
10,00	15,10	3,50	15,70	3,90
11,00	12,70	2,40	15,20	2,20
12,00	12,00	2,20	14,50	2,20

Tabellenangaben in Meter (DC-Betrieb)

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.

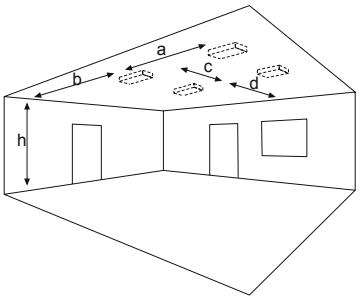
Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube zur Wand- oder Deckenmontage.

Die Leuchte ist wahlweise mit einer 3 Watt oder 6 Watt LED-Leiste erhältlich.

Ausstattung der Leuchten: LED- Leiste mit einem Konstantstrom-Versorgungsgerät.

Die Leuchte ist optional mit einem schalt- und Überwachungsbaustein lieferbar.

	☐	☐
Leuchtmittel:	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste
Lichtstrom:	350lm	600lm
Netzanschlussleistung:	6VA	10,3VA
Batterie-Stromaufnahme:	19mA	27mA
Anschlussspannung:	230V 50/60Hz 220V DC +25/-20%	
Anschlussklemmen:	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiss (Leuchtenhaube klar)	
Abmessungen: (BxHxT)	372 x 89 x 94 mm	
Montageart:	Wand-/Deckenmontage	
Schutzart:	IP54	
Schutzklasse:	II	
Temperaturbereich:	-10°C bis +40°C	
Optional:	☐ Überwachungsbaustein MSÜ3 ☐ Überwachungsbaustein SET009 ☐ Überwachungsbaustein SET010 ☐ Überwachungsbaustein DALI	
Typ:	MKU4 300 BEL	



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