Wandmontage (WM)

Deckenmontage (DM)

Rettungszeichenleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.
Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weissem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System. Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend. Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt resp. 3W LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet. Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um eine ganzheitliche Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis als eine Leuchte gezählt.

1,5 W LED

3W LED

IP43

Technische Daten

Erkennungsweite	30 Meter VKF (30 Meter SN EN 1838)	
Leuchtmittel	1,5W LED-Leiste 3W LED Spot Wandmontage (WM)	3 W LED-Leiste 3W LED Spot Deckenmontage (DM)
Lichtstrom	190lm Netzbetrieb	350lm Netzbetrieb 190lm Spot
Netzanschlussleistung	11VA (WM)	12VA (DM)
Batterie-Stromaufnahme	27mA	34mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiss (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Wandmontage oder Deckenmontage	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	
Abmessungen (B x H x T)	313 x 176 x 54 mm Wandmontage 313 x 187 x 62 mm Deckenmontage	
Rettungszeichenleuchte: Sicherheitsleuchte:	Dauer- und Bereitschaftsschaltung schaltbar Bereitschaftsschaltung	

Bestellangaben

Leuchtmittel	Montageart	Typ
1,5W LED-Leiste 3W LED Spot	Wandmontage	MKU5 300 TWIN WM LED
3W LED-Leiste 3W LED Spot	Deckenmontage	MKU5 300 TWIN DM LED

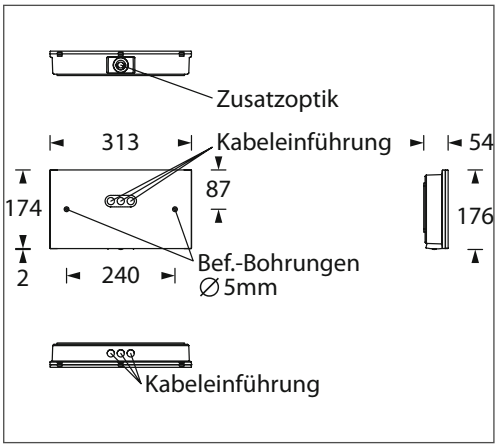
Optionen

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.	

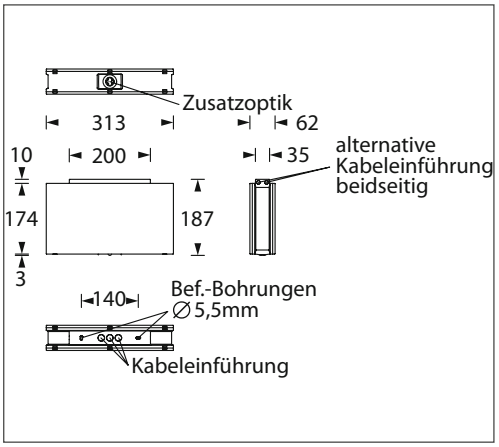
Zubehör

Beschreibung	Typ
Seilmontageset (inkl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)*	MKU5 SM
Seilmontageset (inkl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)*	MKU5 SM 1
Kettenmontageset*	MKU5 KM
Wandausleger*	MKU5 AM 3
Zentralpendel 300mm lang (ohne Vorverdrahtung)*	MKU5 PM 300
Zentralpendel 500mm lang (ohne Vorverdrahtung)*	MKU5 PM 500
Zentralpendel 1000mm lang (ohne Vorverdrahtung)*	MKU5 PM 1m
Ballwurfschutzgitter (Wandmontage)	MKU5 BSG
* nur Deckenmontage	

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



Wandmontage (WM)

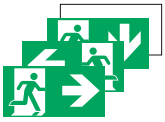


Deckenmontage (DM)

Piktogramme:

Die Leuchte wird mit einem Piktogramm-Set geliefert.

Fluchtweg - Piktogramm-Set
FR + FL + FU + Blind weiss
Typ: MKU5 300 2 F RLUO



Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx):

MKU5 300 TWIN Flächenoptik
Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 190 lm / 190 lm

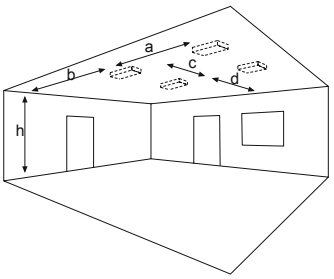
h	a	b	c	d
2,50	8,60	3,60	8,60	3,60
3,00	9,70	3,90	9,70	3,90
3,50	10,5	4,00	10,5	4,00
4,00	11,2	3,00	11,2	3,00
4,50	11,7	2,90	11,7	2,90
5,00	9,50	1,50	9,50	1,50

Abstandsangaben in Meter
(DC-Betrieb)

MKU5 300 TWIN Fluchwegoptik
Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 190 lm / 190 lm

h	a	b	c	d
2,50	-	-	16,2	7,00
3,00	-	-	18,2	8,10
3,50	-	-	20,1	8,70
4,00	-	-	22,0	9,00
4,50	-	-	23,7	8,80
5,00	-	-	24,3	8,20
5,50	-	-	15,6	5,60
6,00	-	-	13,6	5,40

Abstandsangaben in Meter
(DC-Betrieb)



Ausschreibungstext:

... Stück Rettungszeichenleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäss DIN VDE 0108-100 und DIN EN 50172.

Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weissem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend. Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt resp. 3W LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet. Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um eine ganzheitliche Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis als eine Leuchte gezählt.

Zum Betrieb der LED-Leiste kommt ein Konstantstrom-Versorgungsgerät zum Einsatz.
Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

Erkennungsweite:	30 Meter VKF (30 Meter SN EN 1838)
Leuchtmittel:	1,5W LED-Leiste und 3W LED Spot (WM) 3W LED Leiste und 3W LED Spot (DM)
Lichtstrom (Netz):	190lm LED-Leiste und LED Spot (WM) 350lm LED-Leiste 190lm LED Spot (DM)
Netzanschluss-leistung:	5VA WM / 6VA DM
Batterie-Stromaufnahme:	12mA Wandmontage 19mA Deckenmontage
Anschluss-spannung:	230V 50/60Hz 220V DC +25/-20%
Anschluss-klemmen:	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiss (Leuchtenhaube klar)
Abmessungen: (BxHxT)	372 x 203 x 94 mm
Montageart:	Wand- oder Deckenmontage
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	II
Temperatur-bereich:	-10°C bis +40°C
Optional:	☐ Überwachungs-baustein MSÜ3 ☐ Überwachungs-baustein SET009 ☐ Überwachungs-baustein SET010 ☐ Überwachungs-baustein DALI
Zubehör	☐ Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 m Stahlseil) ☐ Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 m Stahlseil) ☐ Kettenmontageset ☐ Zentralpendel 300mm ☐ Zentralpendel 500mm ☐ Zentralpendel 1000mm
Typ:	MKU5 300

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