MKC3 W-2F

MKC3 W-2R

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.
Sehr robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weissem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und unten. Ausführung für Wandmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs. Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Serienmässig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

2x3W LED

IP65

Technische Daten

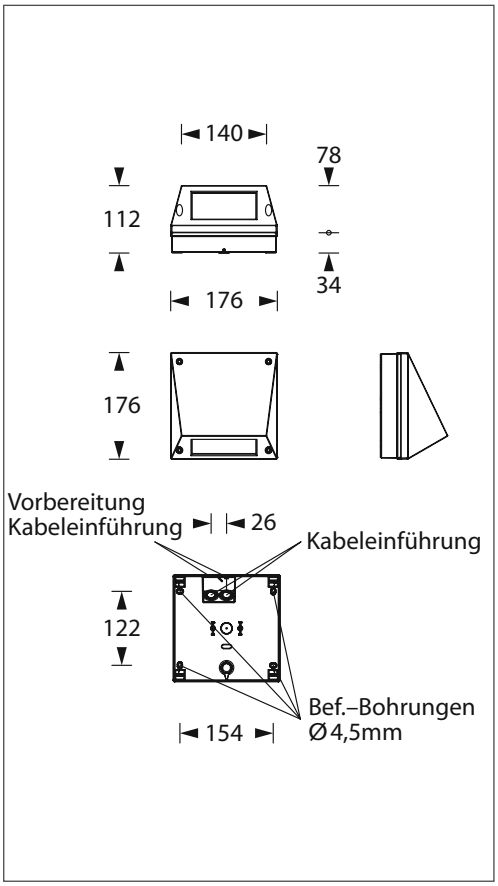
Leuchtmittel	2 x 3W LED
Lichtstrom	
Nennbetriebsdauer 3h	480lm Not / 360lm Netz
Netzanschlussleistung	8VA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz
NiMh-Akku	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis	
Not/Netz	100% / 75%
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiss
Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C
Abmessungen (B x H x T)	176 x 176 x 112 mm

Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

Bestellangaben

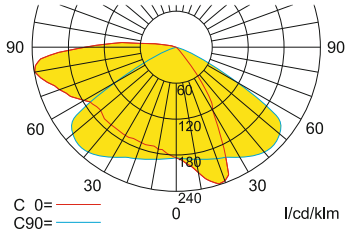
Leuchtmittel	Montageart	Typ
2 x 3W LED 3h	Wandmontage Optik zur Flächenausleuchtung Selbstüberwachung SELF CHECK	MKC4 W-2F EB-SC LED
2 x 3W LED 3h	Wandmontage Optik zur Flächenausleuchtung Busüberwachung SAVELOG	MKC4 W-2F EB-SL LED
2 x 3W LED 3h	Wandmontage Optik zur Fluchtwegausleuchtung Selbstüberwachung SELF CHECK	MKC4 W-2R EB-SC LED
2 x 3W LED 3h	Wandmontage Optik zur Fluchtwegausleuchtung Busüberwachung SAVELOG	MKC4 W-2R EB-SL LED

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



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

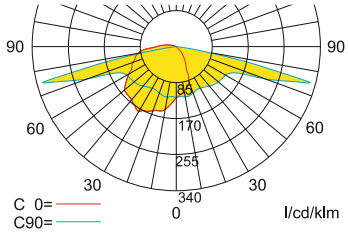
Lichtverteilungskurve MKC4 W-2F: Flächenoptik



Leuchtenabstandstabelle MKC4 W-2F
Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 480lm / 360lm

	Abstand zur Fluchtwegmitte (t)					
	1,0 m		2,0 m		3,0 m	
h	a	b	a	b	a	b
2,00	9,10	4,10	10,30	4,40	10,50	4,10
2,50	10,50	4,70	11,30	4,80	11,50	4,50
3,00	11,70	5,20	12,30	5,10	12,50	4,70
3,50	12,70	5,50	13,30	5,30	13,50	4,90
4,00	13,90	5,60	14,10	5,40	14,10	4,90

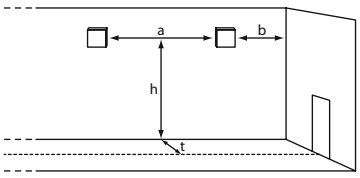
Lichtverteilungskurve MKC4 W-2R: Fluchtwegoptik



Leuchtenabstandstabelle MKC4 W-2R
Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 480lm / 360lm

	Abstand zur Fluchtwegmitte (t)					
	1,0 m		2,0 m		3,0 m	
h	a	b	a	b	a	b
2,00	16,50	7,50	13,30	6,70	18,90	2,70
2,50	19,00	8,00	18,70	7,50	12,70	5,50
3,00	20,10	7,70	22,80	8,00	17,50	6,80
3,50	20,50	7,70	23,90	8,30	20,10	7,50
4,00	21,10	7,40	24,00	8,40	17,90	7,20

Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)



Ausschreibungstext:

... Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäss DIN VDE 0100-718, DIN VDE 0108-100 und DIN 50172.

Sehr robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weissem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und unten. Ausführung für Wandmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs. Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Serienmässig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

Zum Betrieb der eingebauten LED kommt ein Konstantstrom-Versorgungsgerät zum Einsatz.

Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

Leuchtmittel:	2 x 3W LED
Lichtstrom:	
Nennbetriebsdauer 3h	480lm Not/360lm Netz
Netzanschlussleistung:	8VA
Anschlussspannung:	230V 50/60Hz
NiMh-Akku	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis:	100%/75% Not/Netz
Anschluss-klemmen:	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiss
Abmessungen: (B x H x T)	176 x 176 x 112 mm
Montageart:	Wandmontage
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C

Optional:

☐ Mit integrierter Selbstüberwachungseinrichtung für
- permanente Ladungsüberwachung und Ladestörungsmeldung <5 Min.
- automatischen, wöchentlichen Funktionstest und jährlichen Brenndauertest
- Speicherung der letzten Testergebnisse und Meldung über 3-farbige LED

☐ Mit integrierter busgesteuerter Überwachungseinrichtung für
- permanente Ladungsüberwachung und Ladestörungsmeldung <5 Min.
- automatischen, wöchentlichen Funktionstest und jährlichen Brenndauertest
- Speicherung der letzten Testergebnisse und Meldung über 3-farbige LED
- Anschluss an zentrale Überwachungszentrale über BUS-System zur Erstellung eines elektronischen Prüfbuches gemäss DIN EN 62034 Typ PRN

Typ: ☐ MKC4 W-2F EB
☐ MKC4 W-2R EB

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