MKC4 A EB

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 seitlich. Ausführung für Deckenmontage mit zwei 3 W Hochleistungs-LEDs.
Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Serienmässig mit IP65-Membran Druckausgleichsventil.

2x3W LED

IP65

MKC4 A-2F

MKC4 A-2R

Technische Daten

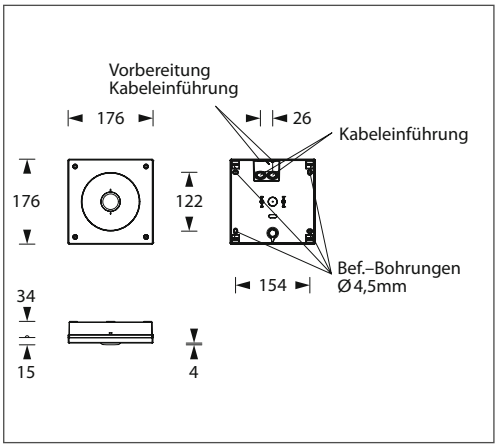
Leuchtmittel	2 x 3W LED
Lichtstrom	
Nennbetriebsdauer 3h	480lm Not / 360lm Netz
Netzanschlussleistung	8VA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz
NiMh-Akku	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis	
Not/Netz	100% / 75%
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiss
Montageart	Deckenaufbaumontage
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 49 x 176 mm

Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.

Bestellangaben

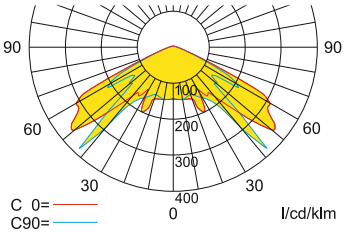
Leuchtmittel	Montageart	Typ
2 x 3W LED 3h	Deckenmontage Optik zur Flächenausleuchtung Selbstüberwachung SELF CHECK	MKC4 A-2F EB-SC LED
2 x 3W LED 3h	Deckenmontage Optik zur Flächenausleuchtung Busüberwachung SAVELOG	MKC4 A-2F EB-SL LED
2 x 3W LED 3h	Deckenmontage Optik zur Fluchtwegausleuchtung Selbstüberwachung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

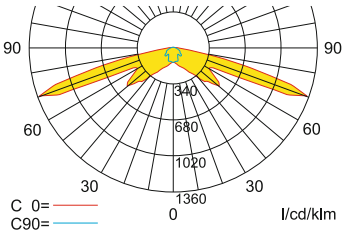


Leuchtenabstandstabelle MKC4 A-2F
Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 380lm / 360lm

h	a	b	c	d
2,50	10,60	4,70	10,60	4,70
3,00	12,00	5,20	12,00	5,20
3,50	12,80	4,30	12,80	4,30
4,00	13,00	4,60	13,00	4,60
4,50	13,60	4,70	13,60	4,70
5,00	12,50	5,10	12,50	5,10
5,50	12,90	5,50	12,90	5,50
6,00	12,80	5,90	12,80	5,90
6,50	13,60	2,60	13,60	2,60

Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Lichtverteilungskurve MKC4 A-2R: Fluchtwegoptik

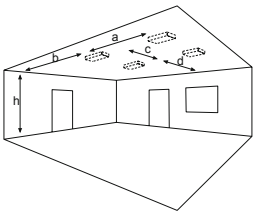


Leuchtenabstandstabelle MKC4 A-2R
Lampenlichtstrom:
Not (DC) / Netz = 480lm / 360lm

h	a	b	c	d
2,50	-	-	20,10	8,90
3,00	-	-	22,70	9,90
3,50	-	-	25,00	10,80
4,00	-	-	27,10	7,40
4,50	-	-	26,30	7,40
5,00	-	-	25,80	7,60
5,50	-	-	26,60	8,00
6,00	-	-	20,60	8,30
6,50	-	-	21,20	8,50
7,00	-	-	21,60	8,70
7,50	-	-	21,50	8,60
8,00	-	-	21,40	7,00
8,50	-	-	19,90	7,00
9,00	-	-	11,00	3,00
9,50	-	-	11,00	2,50
10,00	-	-	10,50	2,50
10,50	-	-	35,70	12,70
11,00	-	-	35,10	4,80

Abstandsangaben in Meter (DC-Betrieb)

Alle LVK bezogen auf Optikachse



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 seitlich. Ausführung für Deckenmontage mit zwei 3 W 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:	480lm
Nennbetriebsdauer 3h	480lm Not/360lm Netz
Netzanschlussleistung:	8VA
Batterie-Stromaufnahme:	25mA
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 49 x 176 mm
Montageart:	Deckeneinbau-montage
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 A-2F EB
☐ MKC4 A-2R EB

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