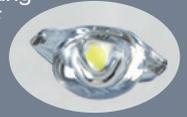




Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Kleine LED-System-Sicherheitsleuchte mit Kühlkörper aus Aluminium, weiß, 3 Watt, zum Anbau an Fremdleuchten wie Langfeldleuchten oder Lichtschienen. Vormontierte lichtoptimierte symmetrische Flächenoptik und austauschbare asymmetrische Rettungswegoptik.

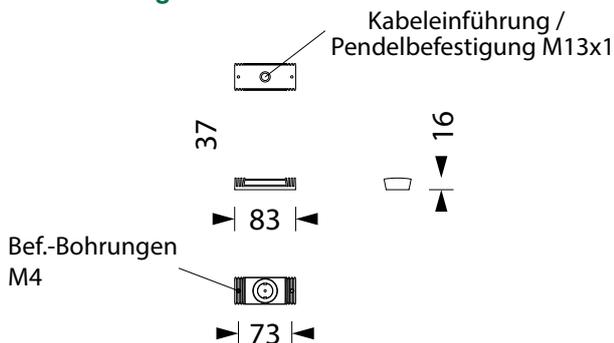
Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
ISK-230-E-LED3W*	83 x 16 x 37 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC

* **ACHTUNG:** Bei Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I muss das Produkt unbedingt nach Anweisung geerdet werden.

Einbaumontage



Maße Betriebsgeräte und Batterien

Betriebsgerät	Maße (L x B x H)	Abstand Montagelöcher
Zentralbatterie unüberwacht	76 x 23 x 22 mm	74 mm
Zentralbatterie überwacht & Einzelbatterie	110 x 23 x 22 mm	104 mm

Batterie	Maße (L x B x H)*	Abstand Montagelöcher
Akkupack 4,8 Volt - 2,0Ah	155 x 25 x 25 mm	148 mm

* inkl. Kappen



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat mit Kühlkörper aus Aluminium

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung, 110V, 60V/48V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 15mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart IP 20

Schutzklasse II

Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

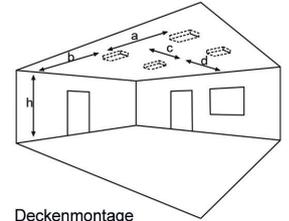


LEDf - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

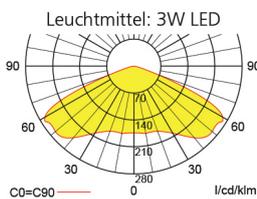
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

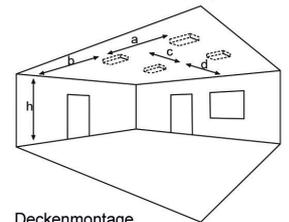
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70	-	-	-	-	-	-	-
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80	-	-	-	-	-	-	-
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70	-	-	-	-	-	-	-
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80	-	-	-	-	-	-	-

LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

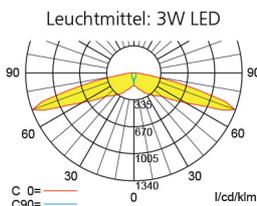
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50	-	-	-	-	-	-	-
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-