



ISM2

LED-System-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Formschöne, moderne LED-System-Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System, IP54/IP65. Über die auswählbaren Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik oder Rettungswegoptik können extrem hohe Leuchtenabstände bis 21m realisiert werden.

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



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

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

Batteriestromaufnahme:

LED 2W/14mA, LED3W/19mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

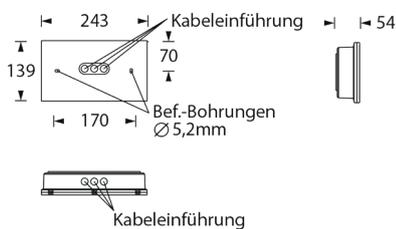
Schutzart IP 54 (2W) / IP65 (3W)

Schutzklasse II

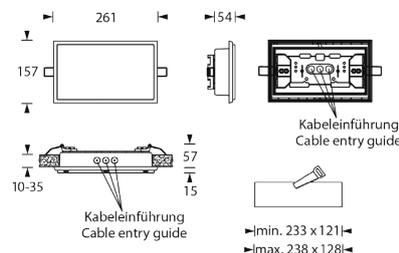
Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
ISM2-230-D-LEDF2W	243 x 139 x 54 mm	LED 2 Watt	230V AC/DC
ISM2-230-D-LEDF3W	243 x 139 x 54 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
ISM2-230-D-LEDR2W	243 x 139 x 54 mm	LED 2 Watt	230V AC/DC

Deckenmontage



Einbaumontage



Zubehör / Optionen

P5	Zentralpendel weiß, 500mm vorverdrahtet
S	Seilmontageset 2 x 2,5m Stahlseil
E	Einbaurahmen
BSK	Ballwurfschutzkorb

Überwachung optional

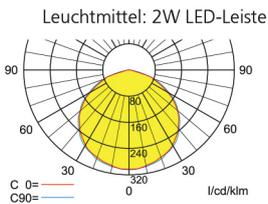
LC	Überwachungsbaustein
----	----------------------



LED F2W - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

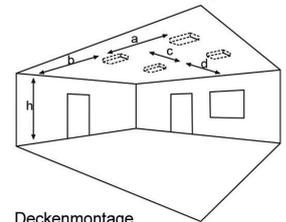
Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10	-
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00	-
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90	-
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90	-

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

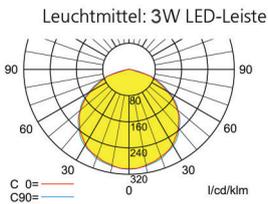


Deckenmontage

LED F3W - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

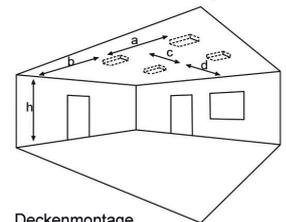
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

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
a	9,90	10,70	11,40	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	13,10	13,00	12,90
b	4,00	4,30	4,50	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50	4,30	4,00	3,70	3,20
c	9,80	10,50	11,30	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,90	12,70
d	4,00	4,20	4,40	4,60	4,60	4,60	4,50	4,40	4,20	4,00	3,60	3,10

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

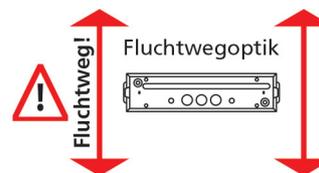


Deckenmontage

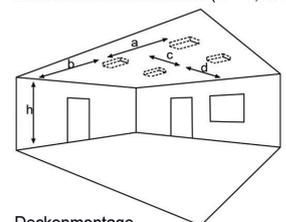
LED R - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm

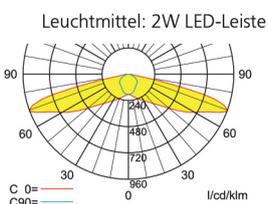


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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	12,00	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter