



ISM2D

LED-Einzelbatterie-Duplex-Leuchte



Flächenausleuchtung
LED F



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LED R



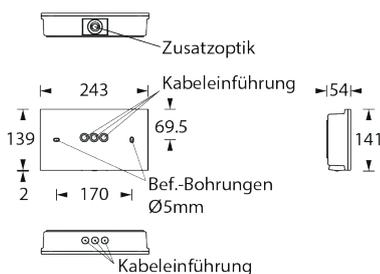
Single Code Duplex- Leuchte

Diese neuartige Einzelbatterieleuchte kombiniert zwei Leuchten mit verschiedenen Funktionen und Schaltungsarten. Formschönes, modernes Gehäuse mit dezentem Chassis aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube. Einfache, schraubenlose Montage durch Klick-System. Steckbare innen liegende Piktogramme. Spot inklusive vormontierter lichtoptimierter symmetrischer Flächenoptik und beiliegender asymmetrischer Wegeoptik oder Ausführung mit Tiefstrahloptik für große Höhen bis 22m. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010.

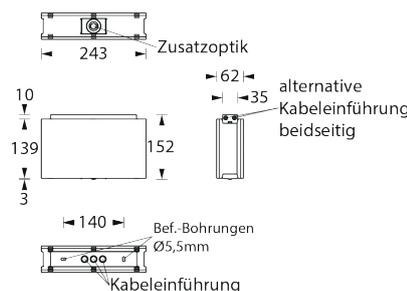
Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	EKW	Leistung Leuchte/ Spot	Spannung
ISM2D-1(3)-W-LED1W+3W	243 x 141 x 54 mm	23m	LED 1 Watt / LED 3Watt	230V AC
ISM2D-1(3)-D-LED2W+3W	243 x 152 x 62 mm	23m	LED 2 Watt / LED 3 Watt	230V AC

Wandmontage



Deckenmontage



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat
Farbe weiß
230V 50-60 Hz Eingangsspannung
Notbetriebszeit 1 oder 3 Stunden
Temperaturbereiche: 0°C bis +35°C BS -5°C bis +30°C DS
Schutzart IP 43
Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

W	Wandmontage
D	Deckenmontage
P5	Zentralpendel weiß, 500mm vorverdrahtet
K	Kettenmontageset (Ösen)
S	Seilmontageset 2 x 2,5m Stahlseil
A	Auslegerwinkel
UAP	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte
BSK	Ballwurfschutzkorb (nur für Wandmontage)
ISM2D-1(3)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h)

Überwachung optional

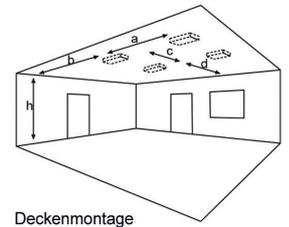
SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

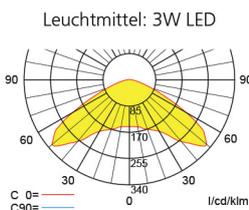
	Einzelbatterieleuchten	
	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
Leuchtmittel Wand	1W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Wand	130 lm	190 lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h		190 lm (Not)
Leuchtmittel Decke	2W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Decke	240 lm	190 lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h		190 lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



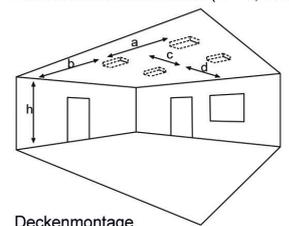
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	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	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

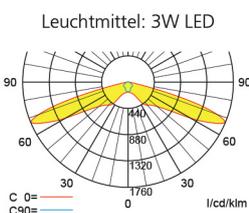
	Einzelbatterieleuchten	
	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
Leuchtmittel Wand	1W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Wand	130 lm	190 lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h		190 lm (Not)
Leuchtmittel Decke	2W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Decke	240 lm	190 lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h		190 lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	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	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-