



ISM2D

LED-System-Duplex-Leuchte

BNT

NotstromTechnik



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Single Code Duplex- Leuchte

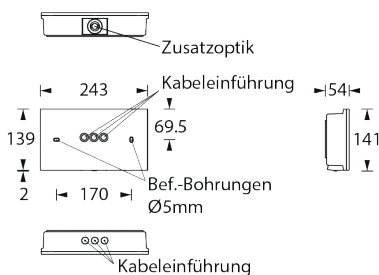
Diese neuartige Systemleuchte kombiniert zwei Leuchten mit verschiedenen Funktionen und Schaltungsarten. Formschönes, modernes Gehäuse mit dezentem Chassis aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube. Einfache, schraubenlose Montage durch Klick-System. Steckbare innen liegende Piktogramme. Spot inklusive vormontierter lichtoptimierter symmetrischer Flächenoptik und beiliegender asymmetrischer Wegeoptik.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010.

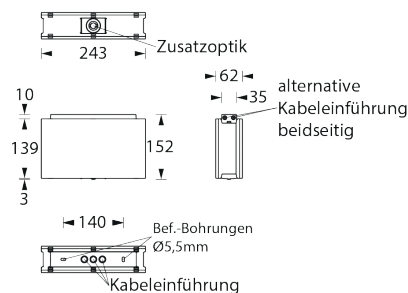
Leuchten für Zentralanlagen

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

Wandmontage



Deckenmontage



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Batteriestromaufnahme:

LED 1W+3W/26mA, LED2W+3W/29mA

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

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)

Überwachung optional

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

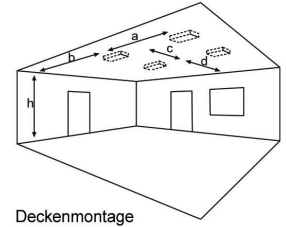


Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
Leuchtmittel Wand	1W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Wand	130 lm	190 lm
Leuchtmittel Decke	2W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Decke	240 lm	190 lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

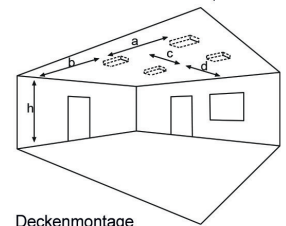
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
Leuchtmittel Wand	1W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Wand	130 lm	190 lm
Leuchtmittel Decke	2W LED-Leiste	3W Power-LED
Lichtstrom Decke	240 lm	190 lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Es gilt nur der Winkel zwischen 0° und 90°