



ISM3D

LED-System-Duplex-Leuchte

BNT

NotstromTechnik



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



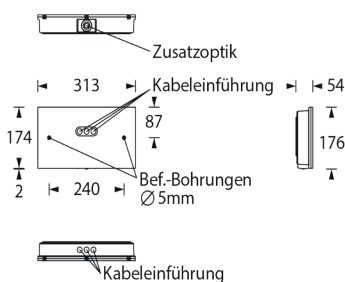
Single Code Duplex- Leuchte

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.

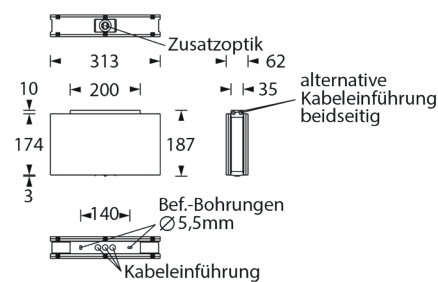
Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (BxHxT)	EKW	Leistung Leuchte/ Spot	Spannung
ISM3D-230-W-LED1,5W+3W	313 x 176 x 54 mm	30m	LED 1,5 Watt / LED 3Watt	230V AC/DC
ISM3D-230-D-LED3W+3W	313 x 187x 62 mm	30m	LED 3 Watt / LED 3 Watt	230V AC/DC

Wandmontage



Deckenmontage



Technische Daten

- Gehäuse aus Polycarbonat
- Farbe weiß
- 230V 50-60 Hz Eingangsspannung
- Batteriestromaufnahme:
LED 1,5W+3W/27mA, LED3W+3W/34mA
- 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

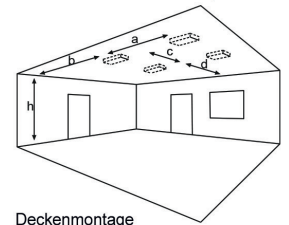


Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

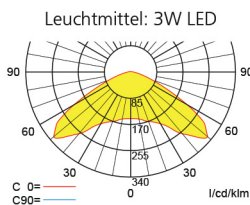
	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
Leuchtmittel Wand	1,5 W LED-Leiste	3 W Power-LED
Lichtstrom Wand	190 lm	190 lm
Leuchtmittel Decke	3 W LED-Leiste	3 W Power-LED
Lichtstrom Decke	350 lm	190 lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



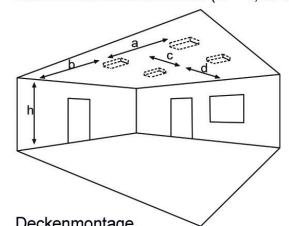
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-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

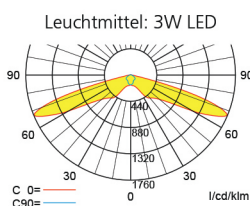
	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
Leuchtmittel Wand	1,5 W LED-Leiste	3 W Power-LED
Lichtstrom Wand	190 lm	190 lm
Leuchtmittel Decke	3 W LED-Leiste	3 W Power-LED
Lichtstrom Decke	350 lm	190 lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-