



ISM2

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

BNT

NotstromTechnik



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Formschöne, moderne LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System, IP54. Über die auswählbaren Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik oder Rettungswegoptik können extrem hohe Leuchtenabstände bis 20m realisiert werden.

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



Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
ISM2-1(3/8)-D-LEDF2W	243 x 139 x 54 mm	LED 2 Watt	230V AC
ISM2-1(3/8)-D-LEDR2W	243 x 139 x 54 mm	LED 2 Watt	230V AC

Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

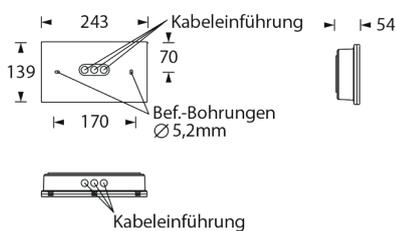
0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

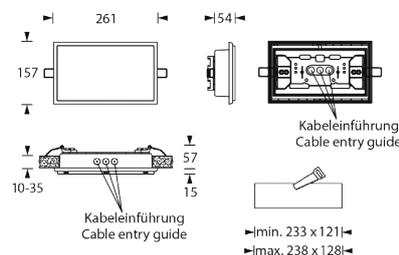
Schutzart IP 54

Schutzklasse II

Deckenmontage



Einbaumontage



Einbaurahmen



Zubehör / Optionen

P5	Zentralpendel weiß, 500mm vorverdrahtet
S	Seilmontageset 2 x 2,5m Stahlseil
E	Einbaurahmen
BSK	Ballwurfgeschutzkorb
ISM2-1(3/8)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



ISM2

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

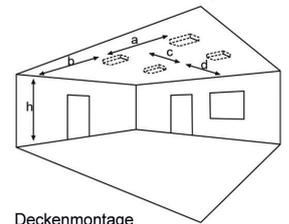


LEDF - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	110lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – 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
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	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

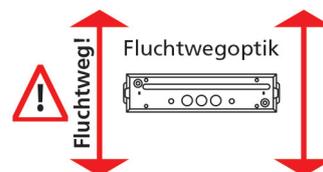
Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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	6,90	7,10	7,30	7,30	7,20	6,90	-	-	-	-	-	-
b	2,60	2,50	2,40	2,20	1,70	0,90	-	-	-	-	-	-
c	6,80	7,10	7,20	7,20	7,10	6,80	-	-	-	-	-	-
d	2,50	2,50	2,40	2,10	1,70	0,80	-	-	-	-	-	-

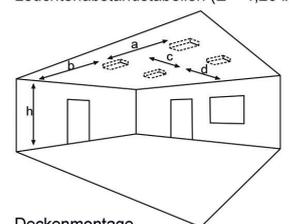
LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	110lm (Not)



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – 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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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	14,00	14,30	13,80	13,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,80	4,50	3,50	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-