



# IMRP

## LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

# BNT

NotstromTechnik



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



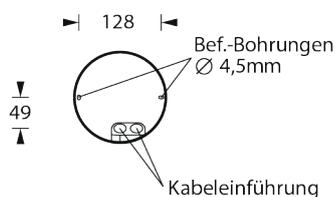
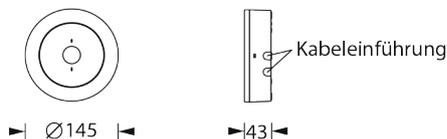
Kompakte runde LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte im ansprechenden Polycarbonat-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde in weiß, LED 3 Watt. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. Gegossene Acryloptik wahlweise mit symmetrischer Flächenausleuchtung oder asymmetrischer Rettungswegausleuchtung.

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

### Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
IMRP-1(3/8)-D-LEDF3W	145 x 43 mm	LED 3 Watt	230V AC
IMRP-1(3/8)-D-LEDR3W	145 x 43 mm	LED 3 Watt	230V AC

### Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 65

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

D	Deckenmontage
S	Seilmontageset 2 x 2,5m Stahlseil
BSK	Ballwurfschutzkorb
IP65A	Schutzart IP65 für ungeschützte Außenbereiche
HZ	Akkuheizung Temperaturbereich: -20°C bis +30°C/DS -20°C bis +35°C/BS
IMRP-1(3/8)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

### Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control

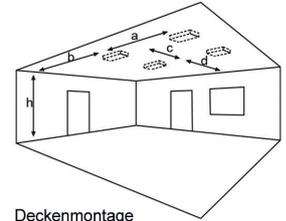


### LEDF - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

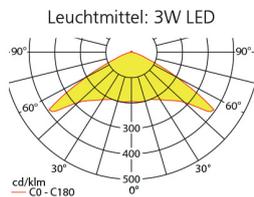
Leuchtmittel	3 W LED
Lichtstrom	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



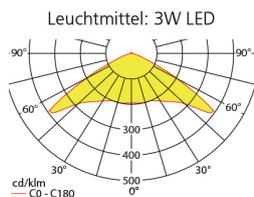
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

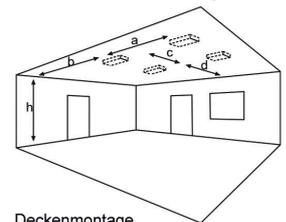
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00
b	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00
c	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00
d	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00

### LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

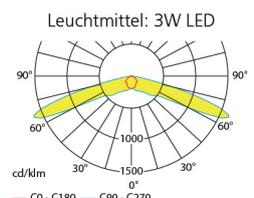
Leuchtmittel	3 W LED
Lichtstrom	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



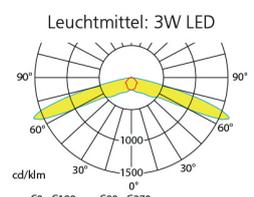
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,70	17,40	17,20	16,50	16,00	12,00
b	6,70	7,20	4,10	2,70	2,50	2,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-