



# IMRP

## LED-System-Sicherheitsleuchte

# BNT

NotstromTechnik



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



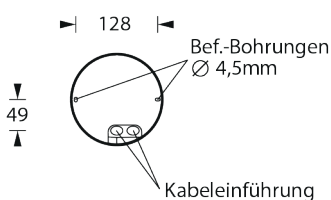
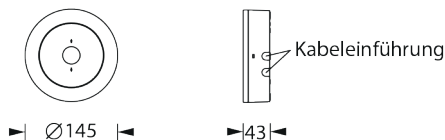
Kompakte runde LED-System-Sicherheitsleuchte im ansprechenden Polycarbonat-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde in weiß, LED 3 Watt. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden.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

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

### Leuchten für Zentralanlagen

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

### Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung,  
110V, 60V/48V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 15mA

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart IP 65

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

D Deckenmontage

S Seilmontageset  
2 x 2,5m Stahlseil

BSK Ballwurfschutzkorb

IP65A Schutzart IP65 für ungeschützte Außenbereiche

### Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

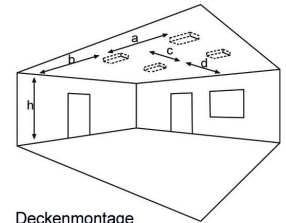


## LEDf - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

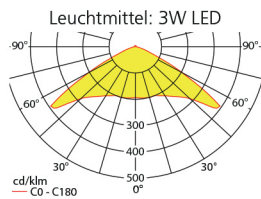
<b>Leuchtmittel</b>	3W LED
<b>Lichtstrom</b>	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

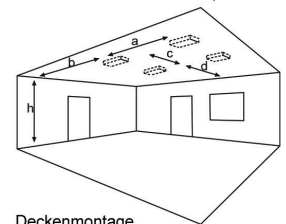
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00

## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

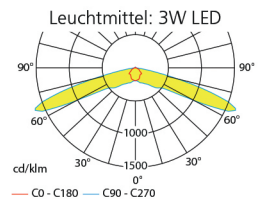
<b>Leuchtmittel</b>	3W LED
<b>Lichtstrom</b>	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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