



# IMR2A

## LED-System-Sicherheitsleuchte

# BNT

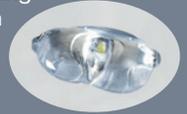
NotstromTechnik



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



Tiefstrahloptik  
für große Höhen  
LEDT



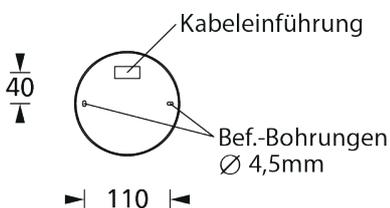
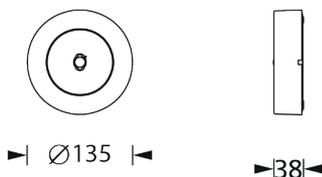
Kompakte runde LED-System-Sicherheitsleuchte im Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde in weiß oder schwarz, LED 3 Watt. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus. Vormontierte lichtoptimierte symmetrische Flächenoptik und austauschbare asymmetrische Rettungswegoptik oder Ausführung mit Tiefstrahloptik für große Höhen bis 22m.

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

### Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (ØxH)	Farbe	Leistung	Spannung
IMR2A-230-D-LED3W-ws	135 x 38 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC/DC
IMR2A-230-D-LED3W-sw	135 x 38 mm	schwarz	LED 3 Watt	230V AC/DC
IMR2A-230-D-LEDT3W-ws	135 x 38 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC/DC
IMR2A-230-D-LEDT3W-sw	135 x 38 mm	schwarz	LED 3 Watt	230V AC/DC

### Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Farbe weiß oder schwarz

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

Batteriestromaufnahme: 15mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart IP 40

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

D Deckenmontage

S Seilmontageset  
2 x 2,5m Stahlseil

... -ws Ausführung in weiß

... -sw Ausführung in schwarz

BSK Ballwurfschutzkorb

LEDT Tiefstrahloptik 60°

### Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

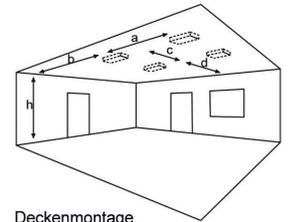


## LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

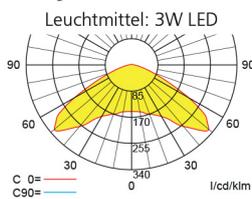
<b>Leuchtmittel</b>	3W LED
<b>Lichtstrom</b>	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



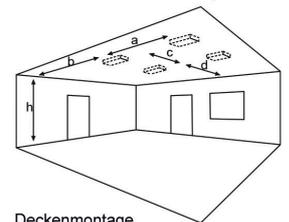
	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	

## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

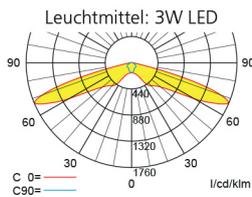
<b>Leuchtmittel</b>	3W LED
<b>Lichtstrom</b>	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



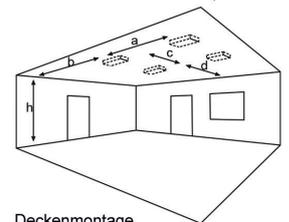
	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm																			
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-	
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-	
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## LEDT - Tiefstrahloptik - Zentralversorgung

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

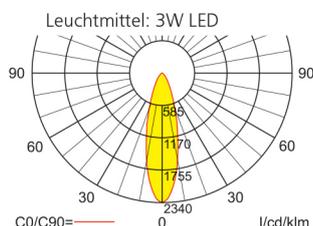
<b>Leuchtmittel</b>	3W LED
<b>Lichtstrom</b>	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm																			
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00				
a	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90				
b	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60				
c	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90				
d	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60				