



NA

LED-System-Sicherheitsleuchte

**BNT**  
NotstromTechnik



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



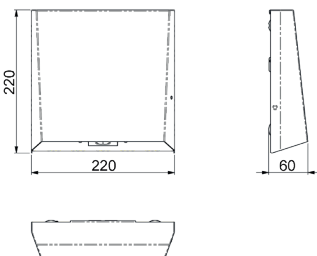
Wartungsfreundliche LED-System-Sicherheitsleuchte aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, optional Sonderfarben möglich, IP41 für Gebäude-Innenbereiche geeignet oder IP65 mit alterungsbeständigen Dichtungen, geeignet zum Einsatz in Außenbereichen, LED 2 Watt, schlagzäh IK10. Auswählbare lichtoptimierten Aufsatzoptiken als Flächentoptik oder Rettungswegoptik.

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

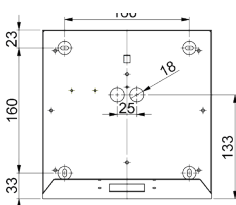
### Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (LxBxH)	Leistung	Spannung
NA-230-W-LEDF2W	220 x 220 x 60 mm	LED 2 Watt	230V AC/DC
NA-230-W-LEDR2W	220 x 220 x 60 mm	LED 2 Watt	230V AC/DC
NA-230-W-2LEDF2W	220 x 220 x 60 mm	LED 4 Watt	230V AC/DC
NA-230-W-2LEDR2W	220 x 220 x 60 mm	LED 4 Watt	230V AC/DC

### Wandmontage



### Bohrplan



IP41

IP65



IK10



### Technische Daten

Gehäuse aus Stahlblech verzinkt

Farbe weiß (RAL9016)

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Batteriestromaufnahme:  
LED 3W/15mA, LED2x3W/28mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Stoßfestigkeitsgrad IK10 nach IEC 62262

Temperaturbereich -15°C bis +40°C

Schutzart IP 41

Schutzklasse I

### Zubehör / Optionen

GS Zusatzgehäuse für seitliche  
Kabeinführung  
(nutzbar als Verteiler)

IP65 Schutzart IP65

LC Überwachungsbaustein

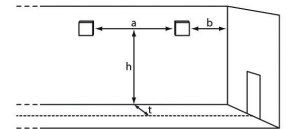


## LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	2 W LED	2x2 W LED
Lichtstrom	254lm	458lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Zentrale Versorgung LEDF 2W				
Lichtstrom im Netzbetrieb : 254 Lm				
höhe [m]				
2,00	2,2		9,5	4,3
2,25	2,4		10,4	4,6
2,50	2,6		11,2	4,9
3,00	3,1		12,7	5,2
3,50	3,5		13,8	5,2
4,00	3,8		14,6	4,8
4,50	4,2		14,9	4,1

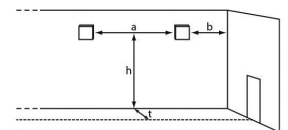
Zentrale Versorgung LEDF 2x 2W				
Lichtstrom im Notbetrieb : 458 Lm				
höhe [m]				
2,00	2,9		7,8	3,4
2,50	3,5		8,9	3,9
3,00	3,9		10,0	4,3
4,50	4,9		12,7	5,4
6,00	5,7		14,9	5,9
8,00	6,5		16,4	5,4
10,00	6,9		16,3	4,3

## LEDR - Fluchtwegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	2 W LED	2x2 W LED
Lichtstrom	229lm	466lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Zentrale Versorgung LEDR 2W				
Lichtstrom im Notbetrieb : 229 Lm				
höhe [m]				
2,00	1,6		14,8	5,8
2,25	1,6		15,3	4,1
2,50	1,6		14,6	3,9
2,75	1,5		14,6	3,6
3,00	1,4		12,2	3,4
3,25	1,2		11,5	3,3
3,50	1,0		11,0	3,2

Zentrale Versorgung LEDR 2x 2W				
Lichtstrom im Notbetrieb : 466 Lm				
höhe [m]				
2,00	2,0		11,8	5,0
2,25	2,1		12,5	5,3
2,50	2,1		13,2	5,6
3,00	2,0		14,6	6,2
3,50	1,8		15,9	6,7
4,00	1,3		17,1	7,1
4,50	0,6		18,2	7,4