

**VNR**

LED-System-Sicherheitsleuchte

**BNT**  
NotstromTechnikoptional  
weiß oder silber

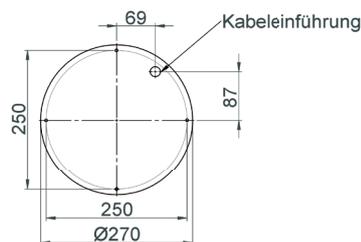
Runde LED-System-Sicherheitsleuchte, im alterungsbeständigen Alu-Druckguss-Gehäuse, IP65, zum Einsatz in ungeschützten Außenbereichen, schlagzäh IK10, lichtoptimierte opale Abdeckung aus Polycarbonat. Einfache Montage, alterungsbeständige Dichtungen.

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

### Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
VNR-230-WD-LED15W	300 x 87 mm	LED 15 Watt	230V AC/DC

### Wand-/Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss  
Haube aus Polycarbonat

Farbe schwarz

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Batteriestromaufnahme: 38mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Stoßfestigkeitsgrad IK10 nach IEC 62262

Temperaturbereich +5°C bis +40°C

Schutzart IP 65

Schutzklasse I

### Zubehör / Optionen

MB Mikrowellen-  
Bewegungssensor

W Farbe weiß

S Farbe silber

### Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein



VNR

LED-System-Sicherheitsleuchte

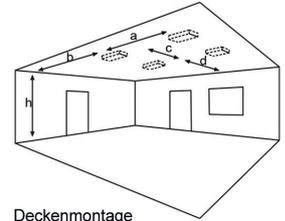


## LED - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	15W ERT-LED
Lichtstrom	1130lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

LED15W		BLF 100%										
Lichtstrom im Netzbetrieb :		1130 lm										
höhe [m]												
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5	7,0	5,6	16,7	13,5	16,7	13,5	16,7	13,5	7,0	5,6		
3,0	7,6	6,2	18,3	15,4	18,3	15,4	18,3	15,4	7,6	6,2		
3,5	8,1	6,6	19,7	16,5	19,7	16,5	19,7	16,5	8,1	6,6		
4,0	8,6	6,9	21,0	17,5	21,0	17,5	21,0	17,5	8,7	6,9		
5,0	9,5	7,6	23,3	19,0	23,3	19,0	23,3	19,0	9,5	7,6		
6,0	10,2	8,0	25,2	20,4	25,2	20,4	25,2	20,4	10,2	8,0		
8,0	11,2	8,4	28,3	22,4	28,3	22,4	28,3	22,4	11,2	8,4		
10,0	11,8	8,4	30,6	23,6	30,6	23,6	30,6	23,6	11,8	8,4		
12,0	12,0	7,9	32,2	24,0	32,2	24,0	32,3	24,1	12,0	7,9		