



# VNR

## LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



optional  
weiß oder silber

Abgesetzte Versorgungseinheit für  
extreme Temperaturbereiche  
(bis 100m)



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

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



### Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss  
Haube aus Polycarbonat

Farbe schwarz

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Stoßfestigkeitsgrad IK10 nach IEC 62262

Temperaturbereich -20°C bis +60°C

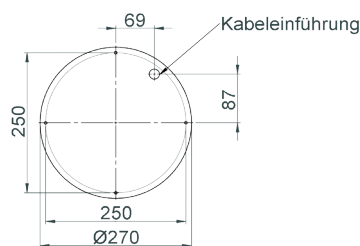
Schutzart IP 65

Schutzklasse I

### Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
VNR-1(3)-WD-LED15W	300 x 87 mm	LED 15 Watt (Netz) LED 3 Watt (Not)	230V AC

### Wand-/Deckenmontage



### Zubehör / Optionen

W Farbe weiß

S Farbe silber

VNR-1(3/8)-... Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

### Überwachung optional

SC Selbstüberwachung



VNR

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

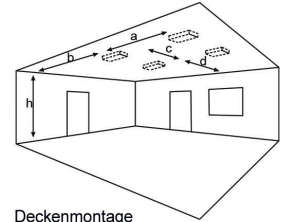


## LED - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

### Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	15 W ERT-LED
Lichtstrom	1130lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	340lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

LED15W		BLF 20%									
Lichtstrom im Notbetrieb :		340 lm									
höhe [m]											
		0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5		5,0	4,1	12,2	10,1	12,2	10,1	12,2	10,1	5,0	4,1
3,0		5,4	4,3	13,2	10,9	13,2	10,9	13,2	10,9	5,4	4,3
3,5		5,7	4,5	14,1	11,5	14,1	11,5	14,1	11,5	5,7	4,5
4,0		5,9	4,6	14,9	12,0	14,9	12,0	14,9	12,0	5,9	4,6
5,0		6,3	1,6	16,2	12,7	16,2	12,7	16,2	12,7	6,3	1,6
6,0		6,5	4,5	17,2	13,1	17,2	13,1	17,2	13,1	6,5	4,5
8,0		6,5	3,4	18,4	13,0	18,7	13,0	18,4	13,0	6,5	3,4
10,0		5,8		18,6		18,6		18,7		5,8	
12,0		4,1		18,1		18,0		18,0		4,1	

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
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