

**SE**

LED-Einzelbatterie-Kombi-Sicherheitsleuchte

BNT
NotstromTechnik

Flächenausleuchtung

Rettungswegausleuchtung
asymmetrischTiefstrahlausleuchtung
für große Höhen

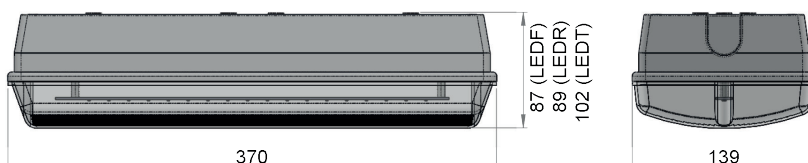
LED-Einzelbatterie-Kombi-Sicherheitsleuchte im Polycarbonatgehäuse mit klarer Leuchtenhaube, schlagzäh IK8, IP66. Je nach eingesetzter LED-Leistung, mit bis zu 700lm, können über die auswählbaren Hauben als Flächenausleuchtung, Rettungswegausleuchtung, Tiefstrahlausleuchtung extrem hohe Leuchtenabstände sowie Montagehöhen bis 16m realisiert werden.

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

Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (LxBxH)	Leistung	Spannung
SE-3-D-LEDF1,8W	370 x 139 x 87 mm	LED 1,8 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDF3W	370 x 139 x 87 mm	LED 3 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDF6W	370 x 139 x 87 mm	LED 6 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDR1,8W	370 x 139 x 89 mm	LED 1,8 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDR3W	370 x 139 x 89 mm	LED 3 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDR6W	370 x 139 x 89 mm	LED 6 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDT1,8W	370 x 139 x 102 mm	LED 1,8 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDT3W	370 x 139 x 102 mm	LED 3 Watt	230V AC
SE-3-D-LEDT6W	370 x 139 x 102 mm	LED 6 Watt	230V AC

Deckenmontage



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 3 Stunden

Stoßfestigkeitsgrad IK8 nach IEC 62262

Temperaturbereich -5°C bis +40°C

Schutzart IP 66

Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

E Einbaurahmen

BSK Ballwurfschutzkorb

SE-3-... Nennbetriebszeit 3h

Überwachung optional

SC Selbstüberwachung

DLI Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein



SE

LED-Einzelbatterie-Kombi-Sicherheitsleuchte

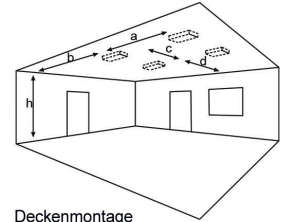


LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	1,8W SMD-LED	3W Power-LED	6W Power-LED
Nennbetriebsdauer 3h	160lm	380lm	660lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

LEDf 1,8W		BLF 100%										
Lichtstrom im Notbetrieb :		160 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	3,9	3,0	9,9	7,9	9,7	7,7	9,5	7,6	3,8	3,0		
3,0	4,1	3,0	10,6	8,3	10,4	8,1	10,2	8,0	4,0	3,0		
3,5	4,2	3,0	11,1	8,5	10,9	8,4	10,8	8,3	4,1	3,0		
4,0	4,3	3,0	11,5	8,6	11,3	8,5	11,2	8,4	4,2	3,0		
5,0	4,2	3,0	12,0	8,5	11,8	8,4	11,7	8,3	4,1	3,0		
6,0	3,9	3,0	12,2	7,9	12,0	7,8	11,9	7,8	3,8	3,0		
8,0	3,0	0,0	11,5	3,2	11,4	3,1	11,3	3,1	3,0	0,0		
10,0												
12,0												

LEDf 3W		BLF 100%										
Lichtstrom im Notbetrieb :		380 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	5,2	4,1	12,9	10,5	12,6	10,2	12,3	10,0	5,0	4,0		
3,0	5,5	4,4	13,9	11,2	13,6	11,0	13,3	10,8	5,4	4,2		
3,5	5,8	4,5	14,7	11,7	14,4	11,5	14,2	11,4	5,7	4,4		
4,0	6,1	4,6	15,5	12,2	15,2	12,0	14,9	11,9	5,9	4,5		
5,0	6,4	4,6	16,7	12,9	16,4	12,7	16,2	12,6	6,2	4,5		
6,0	6,6	4,4	17,6	13,2	17,3	13,0	17,1	12,9	6,4	4,4		
8,0	6,4	3,2	18,5	12,9	18,3	12,8	18,1	12,7	6,3	3,1		
10,0	5,5	0,0	18,6	11,2	18,4	11,1	18,2	11,0	5,4	0,0		
12,0	3,5	0,0	17,8	5,5	17,6	5,4	17,5	5,4	3,4	0,0		

LEDf 6W		BLF 100%										
Lichtstrom im Notbetrieb :		660 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	6,2	5,0	15,2	12,4	14,8	12,1	14,4	11,9	5,9	4,8		
3,0	6,6	5,3	16,4	13,3	16,0	13,1	15,6	12,9	6,4	5,2		
4,0	7,4	5,8	18,5	14,8	18,1	14,6	17,7	14,4	7,1	5,7		
5,0	7,9	6,1	20,1	15,9	19,7	15,7	19,4	15,5	7,7	5,9		
6,0	8,3	6,2	21,4	16,7	21,1	16,5	20,8	16,3	8,1	6,0		
8,0	8,7	5,8	23,2	17,5	22,9	17,3	22,7	17,2	8,5	5,8		
10,0	8,6	4,7	23,3	17,3	23,1	17,1	23,9	17,0	8,4	4,7		
12,0	8,0	3,0	24,7	16,1	24,4	15,9	24,2	15,8	7,8	3,0		
14,0	6,8	0,0	24,5	12,4	24,3	12,3	24,1	12,2	6,7	0,0		



SE

LED-Einzelbatterie-Kombi-Sicherheitsleuchte

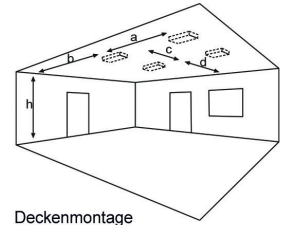


LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	1,8W SMD-LED	3W Power-LED	6W Power-LED
Nennbetriebsdauer 3h	190lm	410lm	710lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

LEDR 1,8W		BLF 100%										
Lichtstrom im Notbetrieb :		190 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	4,8	4,1	11,0	9,6	8,7	7,8	6,4	6,1	3,0	2,9		
3,0	5,4	4,4	12,3	10,9	9,3	8,5	6,4	6,1	3,0	2,9		
3,5	5,8	4,7	13,6	11,7	10,1	8,9	6,6	6,1	3,0	2,9		
4,0	6,1	3,4	14,9	12,3	10,7	8,0	6,5	3,8	3,0	0,0		
5,0	6,7	3,2	16,6	11,8	11,3	6,5	6,1	1,3	3,0	0,0		
6,0	4,8	3,0	17,2	9,7	10,8	4,8	4,5	0,0	0,0	0,0		
8,0												
10,0												
12,0												

LEDR 3W		BLF 100%										
Lichtstrom im Notbetrieb :		410 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	5,5	4,8	12,4	11,1	11,0	8,9	9,6	6,6	3,3	3,0		
3,0	6,2	5,4	14,2	12,4	12,1	9,4	9,9	6,6	3,3	3,0		
3,5	6,8	6,0	15,7	13,7	12,5	10,2	9,4	6,7	3,3	3,0		
4,0	7,4	6,3	17,0	14,9	13,1	12,8	9,2	6,8	3,3	3,0		
5,0	8,6	7,0	19,5	16,9	14,5	11,6	9,5	6,3	3,1	3,0		
6,0	9,2	5,0	22,0	18,1	15,4	11,7	9,4	5,3	3,0	0,0		
8,0	8,1	4,7	25,4	15,4	16,8	11,0	8,1	0,0	0,0	0,0		
10,0												
12,0												

LEDR 6W		BLF 100%										
Lichtstrom im Notbetrieb :		710 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	6,1	5,4	13,3	12,3	12,3	10,2	11,3	9,2	4,6	3,0		
3,0	6,9	6,0	15,4	13,9	13,8	11,5	12,2	9,2	4,7	3,1		
4,0	8,3	7,3	18,9	16,6	16,0	12,6	13,1	8,7	4,3	3,1		
5,0	9,5	8,3	21,7	19,1	16,8	14,0	12,0	8,9	4,4	3,0		
6,0	10,8	8,9	24,3	21,6	16,0	15,1	12,4	8,6	4,3	3,0		
8,0	12,1	6,7	29,4	23,3	20,8	15,0	12,3	6,8	3,3	0,0		
10,0	10,6	6,4	31,9	21,3	21,6	11,4	11,3	1,5	3,0	0,0		
12,0	9,4	3,0	33,0	18,4	20,3	9,7	7,7	0,0	0,0	0,0		
18,0												



SE

LED-Einzelbatterie-Kombi-Sicherheitsleuchte

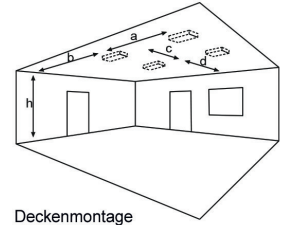


LEDT - Tiefstrahloptik - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	1,8W SMD-LED	3W Power-LED	6W Power-LED
Nennbetriebsdauer 3h	170lm	400lm	700lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

LEDT 1,8W		BLF 100%									
Lichtstrom im Notbetrieb :		170 lm									
höhe [m]											
2,5	4,1	3,0	12,2	8,2	10,3	7,3	8,5	6,4	3,2	3,0	
3,0	3,4	3,0	12,4	6,9	10,6	6,7	8,8	6,6	3,3	3,0	
3,5	3,4	3,0	11,5	6,9	10,3	6,9	9,1	6,9	3,4	3,0	
4,0	3,7	3,0	9,5	7,4	9,3	7,3	9,2	7,3	3,6	3,0	
5,0	4,1	3,0	9,8	8,2	9,8	7,8	9,9	7,5	3,7	3,0	
6,0	4,1	3,0	10,9	7,9	10,7	7,6	10,5	7,3	3,7	3,0	
8,0	3,0	0,0	11,3	4,6	10,9	3,9	10,6	3,3	3,0	0,0	
10,0											
12,0											

LEDT 3W		BLF 100%									
Lichtstrom im Notbetrieb :		400 lm									
höhe [m]											
2,5	6,1	3,8	14,7	11,2	13,0	10,2	11,3	9,3	4,6	3,8	
3,0	5,0	3,3	16,1	10,1	14,2	10,0	12,3	10,0	5,0	4,1	
3,5	5,4	3,3	15,7	9,8	14,4	10,3	13,1	10,8	5,4	3,7	
4,0	4,5	3,7	16,2	9,1	15,0	10,1	13,8	11,1	5,7	3,8	
5,0	4,8	4,0	12,9	9,7	13,6	10,1	15,4	10,5	5,2	4,0	
6,0	5,4	4,2	13,0	10,8	14,3	10,9	15,7	11,0	5,5	4,1	
8,0	6,0	3,0	14,9	11,4	15,1	11,4	15,4	11,5	5,8	3,1	
10,0	5,4	0,0	16,3	9,0	16,1	9,8	16,0	10,5	5,6	0,0	
12,0											

LEDT 6W		BLF 100%									
Lichtstrom im Notbetrieb :		700 lm									
höhe [m]											
2,5	7,2	5,9	17,0	14,4	15,6	12,6	14,2	10,9	5,4	4,5	
3,0	8,3	4,8	20,2	14,2	17,8	13,0	15,4	11,9	6,3	4,8	
4,0	6,6	4,4	20,3	13,3	18,3	13,3	16,4	13,4	6,7	5,5	
5,0	5,9	4,7	20,8	11,8	19,4	13,3	18,0	14,9	7,4	5,0	
6,0	6,1	5,3	17,6	12,2	18,5	13,5	19,5	14,9	7,7	5,2	
8,0	7,3	5,6	17,4	14,4	19,1	14,5	20,8	14,7	7,4	5,4	
10,0	7,7	3,7	19,1	15,5	19,6	15,3	20,2	15,2	7,6	4,5	
12,0	7,4	3,2	21,0	13,9	20,9	14,1	20,9	14,4	7,9	3,1	
16,0	4,4	0,0	20,5	5,7	20,9	5,7	21,4	5,8	4,3	0,0	