

**BEW**

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

**BNT**  
NotstromTechnikFlächenausleuchtung  
symmetrisch  
LED FRettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LED R

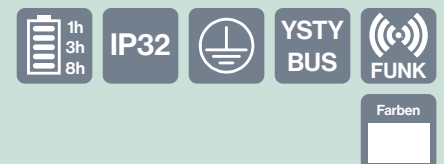
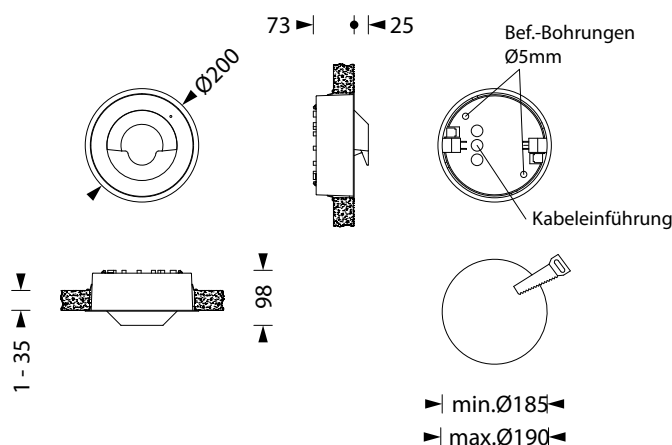
LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte, Alu-Druckguss, in runder Ausführung im annähernd wandbündigen Einbaugehäuse mit steckbarer Abdeckplatte zum einfachen Wechseln des Leuchtmittels. Stufenlos verstellbarer Klemmmechanismus zum Anpassen an unterschiedliche Wandstärken, LED 3 Watt. Wahlweise lichtoptimierte austauschbare symmetrische Flächenoptik oder asymmetrische Rettungswegoptik auf jeder LED.

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

### Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
BEW-1(3/8)-WE-LED F3W	200 x 98 mm	LED 3 Watt	230V AC
BEW-1(3/8)-WE-LED R3W	200 x 98 mm	LED 3 Watt	230V AC

### Wandeinbaumontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 32

Schutzklasse I

### Zubehör / Optionen

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

### Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



**BEW**

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

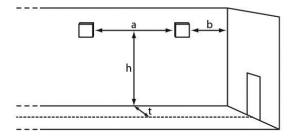


## LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

### Einzelbatterieleuchten

<b>Leuchtmittel</b>	3W LED
<b>Lichtstrom</b>	50lm (Netz)
<b>Nennbetriebsdauer 1h/3h</b>	240lm (Not)
<b>Nennbetriebsdauer 8h</b>	110lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

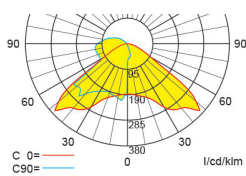


Wandmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

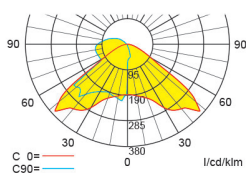


t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	8,70	9,90	10,90	11,70
t=2m	b	3,30	3,90	4,30	4,70	5,00
	a	8,30	9,30	10,30	11,50	12,30
t=3m	b	3,60	4,10	4,50	4,80	4,70
	a	8,30	9,50	10,90	11,50	11,70
	b	3,50	4,10	4,30	4,20	3,60

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,70	7,70	8,50	8,50	-
t=2m	b	2,90	3,30	2,90	1,40	-
	a	7,30	8,10	7,90	-	-
	b	2,90	2,60	1,20	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



**BEW**

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

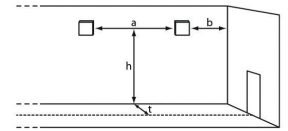


## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

### Einzelbatterieleuchten

<b>Leuchtmittel</b>	3W LED
<b>Lichtstrom</b>	50lm (Netz)
<b>Nennbetriebsdauer 1h/3h</b>	240lm (Not)
<b>Nennbetriebsdauer 8h</b>	110lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

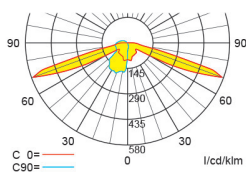


Wandmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

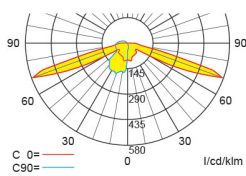


	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	14,30	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,10	21,70	21,90
	b	6,30	7,30	7,70	8,10	8,40	8,70	9,50	9,30	9,60
t=1,5m	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,70	20,50	21,50	21,90	22,10
	b	6,20	7,00	7,50	8,50	8,50	8,80	9,10	9,40	9,70
t=2,0m	a	7,90	8,30	8,70	9,10	11,10	13,10	18,50	20,90	22,10
	b	2,60	2,70	2,80	3,10	3,30	4,00	8,00	8,40	8,70

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	13,70	14,50	15,10	15,90	16,50	16,90	17,30	17,50	18,50
	b	5,80	6,10	6,40	6,70	6,80	6,70	5,60	4,00	3,70
t=1,5m	a	6,50	7,50	10,10	13,10	15,50	15,10	15,30	15,30	-
	b	3,50	4,30	2,60	3,00	3,10	3,20	3,50	1,00	-
t=2,0m	a	4,50	4,90	4,70	4,70	3,00	3,10	-	-	-
	b	1,90	0,50	0,40	0,50	0,70	0,60	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte