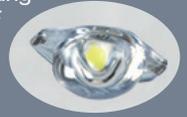


**ISK**

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

**BNT**  
NotstromTechnikFlächenausleuchtung  
LEDFRettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR

Kleine LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte mit Kühlkörper aus Aluminium, weiß, 3 Watt, zum Anbau an Fremdleuchten wie Langfeldleuchten oder Lichtschienen. Vormontierte lichtoptimierte symmetrische Flächenoptik und austauschbare asymmetrische Rettungswegoptik.

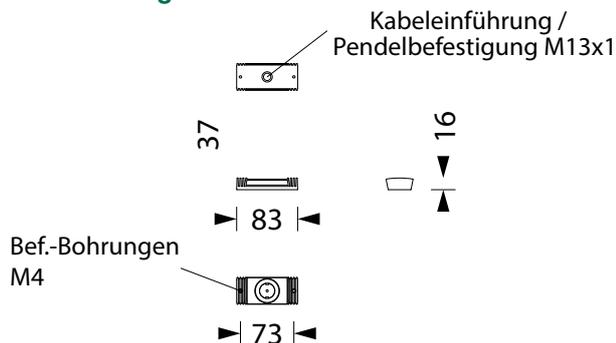
Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

### Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
ISK-1(3/8)-E-LED3W*	83 x 16 x 37 mm	LED 3 Watt	230V AC

\* **ACHTUNG:** Bei Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I muss das Produkt unbedingt nach Anweisung geerdet werden.

### Einbaumontage



### Maße Betriebsgeräte und Batterien

Betriebsgerät	Maße (L x B x H)	Abstand Montagelöcher
Zentralbatterie unüberwacht	76 x 23 x 22 mm	74 mm
Zentralbatterie überwacht & Einzelbatterie	110 x 23 x 22 mm	104 mm

Batterie	Maße (L x B x H)*	Abstand Montagelöcher
Akkupack 4,8 Volt - 2,0Ah	155 x 25 x 25 mm	148 mm

\* inkl. Kappen



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat mit Kühlkörper aus Aluminium

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1 oder 3 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 20

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

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

### Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control

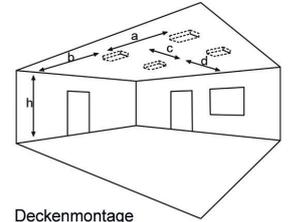


## LEDF - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

### Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

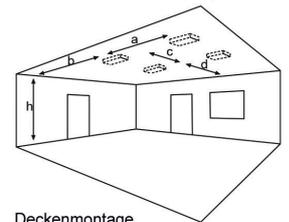
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

### Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	
a	15,80	17,10	16,80	14,00	12,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,20	5,10	3,90	3,00	2,00	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-