

**KU**

LED-Einzelbatterie-Duplex-Leuchte

**BNT**  
NotstromTechnik

### Duplex- Leuchte

Diese neuartige Einzelbatterie kombiniert zwei Leuchten mit verschiedenen Funktionen als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte. Leuchtengehäuse bestehend aus weißem Sockel mit einer klaren Haube, mit universellem Piktogramm-Set. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

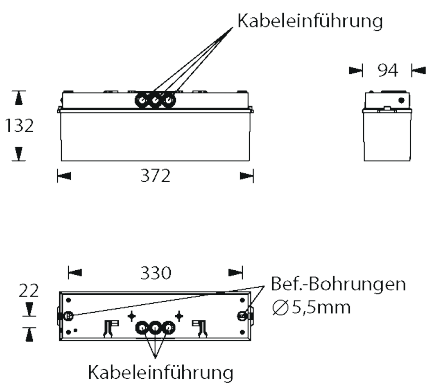
Das Gehäuse ist als Universal- (Wand-/Deckenmontage), Pendel-, Ketten-, Seil- und Auslegermontage mit einseitiger oder zweiseitiger Beschriftung erhältlich.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010.

### Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	EKW	Leistung	Spannung
KU-1(3/8)-UM-LED3W	372 x 132 x 94 mm	18m	LED 3 Watt	230V AC

### Universalmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 54

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

UM	Universalmontage (Wand-/Deckenmontage)
P5	Zentralpendel weiß, 500mm vorverdrahtet
K	Kettenmontageset (Ösen)
S	Seilmontageset 2 x 2,5m Stahlseil
A	Auslegerwinkel
BSK	Ballwurfschutzkorb (nur für Wandmontage)
KU-1(3/8)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

### Überwachung optional

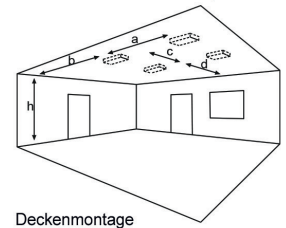
SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



## Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten	
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	380lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h / 3h	380lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	190lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

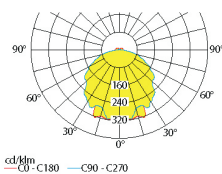


### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 1h



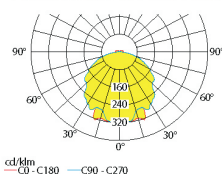
h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50
a	9.70	10.60	11.40	12.10	12.50	13.10	13.50	13.70	13.60	13.40	13.40	13.50	13.80	13.60	13.50	12.90
b	3.90	4.30	4.50	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.70	4.50	4.20	3.90	2.60	2.20	1.80
c	6.70	7.40	8.00	8.30	8.30	8.00	7.60	7.20	7.20	7.40	7.60	7.80	8.00	8.20	8.40	8.70
d	2.70	2.90	2.90	2.70	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.20	3.30	3.40	3.60	3.40	2.00

### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 3h



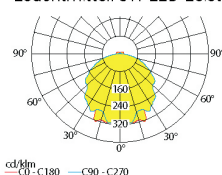
h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50
a	9.70	10.60	11.40	12.10	12.50	13.10	13.50	13.70	13.60	13.40	13.40	13.50	13.80	13.60	13.50	12.90
b	3.90	4.30	4.50	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.70	4.50	4.20	3.90	2.60	2.20	1.80
c	6.70	7.40	8.00	8.30	8.30	8.00	7.60	7.20	7.20	7.40	7.60	7.80	8.00	8.20	8.40	8.70
d	2.70	2.90	2.90	2.70	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.20	3.30	3.40	3.60	3.40	2.00

### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 8h



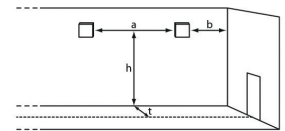
h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50
a	7.90	8.60	9.00	9.50	9.70	9.50	9.50	9.70	9.60	9.40
b	3.10	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.20	2.90	1.90	1.50
c	5.50	5.90	5.80	5.40	5.10	5.20	5.40	5.60	5.80	6.00
d	2.10	1.90	1.80	1.90	2.00	2.10	2.30	2.40	2.50	1.80



## Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten	
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	380lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h / 3h	380lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	190lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 1h

T = 1.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	7.50	7.50	7.50	7.00	6.50
	b	3.00	3.00	3.00	2.50	2.00
T = 2.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	8.50	9.00	9.00	9.00	8.50
	b	3.00	3.50	3.50	3.50	3.00
T = 3.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	7.50	8.50	9.00	9.50	9.50
	b	3.00	3.50	3.50	3.50	3.00

### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 3h

T = 1.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	7.50	7.50	7.50	7.00	6.50
	b	3.00	3.00	3.00	2.50	2.00
T = 2.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	8.50	9.00	9.00	9.00	8.50
	b	3.00	3.50	3.50	3.50	3.00
T = 3.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	7.50	8.50	9.00	9.50	9.50
	b	3.00	3.50	3.50	3.50	3.00

### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 8h

T = 1.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	6.00	5.50	5.50	5.00	4.00
	b	2.50	2.00	2.00	1.50	0.50
T = 2.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	6.50	6.50	6.50	6.50	6.00
	b	2.50	2.50	2.50	2.00	1.50
T = 3.00	h	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
	a	5.50	6.00	6.50	6.00	6.00
	b	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50