

**KU**

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

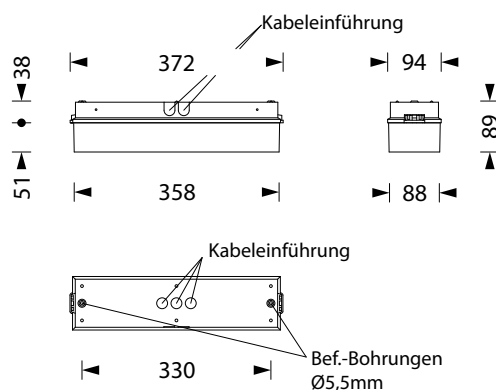
BNT
NotstromTechnikFlächenausleuchtung
LED FRettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LED RTiefstrahloptik
für große Höhen
LED T

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte. Leuchtengehäuse bestehend aus weißem Polycarbonat-Sockel mit einer klaren durchscheinenden und werkzeuglos zu öffnenden Haube, IP54. Je nach eingesetzter LED-Leistung, mit bis zu 350lm, können über die auswählbaren Aufsatzoptiken je LED als Flächensoptik, Rettungswegoptik oder Tiefstrahloptik extrem hohe Leuchtenabstände sowie Montagehöhen bis 20m realisiert werden. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
KU-1(3/8)-D-LEDF1,5W	372 x 89 x 94 mm	LED 1,5 Watt	230V AC
KU-1(3)-D-LEDF3W	372 x 89 x 94 mm	LED 3 Watt	230V AC
KU-1(3)-D-LEDR3W	372 x 89 x 94 mm	LED 3 Watt	230V AC
KU-1(3)-D-LEDT3W	372 x 89 x 94 mm	LED 3 Watt	230V AC

Deckenmontage



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

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 54

Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

P5 Zentralpendel weiß, 500mm
vorverdrahtetS Seilmontageset
2 x 2,5m Stahlseil

BSK Balwurflschutzkorb

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

Überwachung optional

SC Selbstüberwachung

BC Selbstüberwachung mit
Buskoppelbaustein

WL Wireless Control



KU

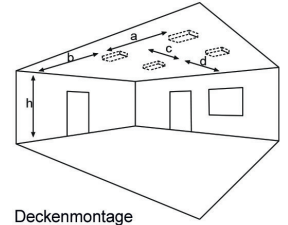
LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Leuchtmittel	Einzelbatterieleuchten	
	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	190lm (Netz)	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	190lm (Not)	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	190lm (Not)	-

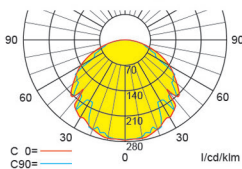
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

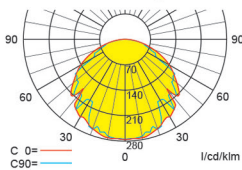
Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

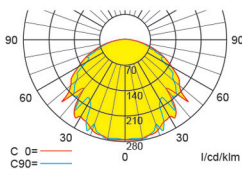
Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 8h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – 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
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50



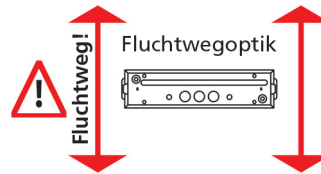
KU

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

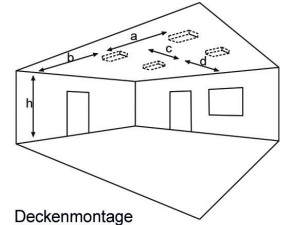


LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten	
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	350lm (Not)



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

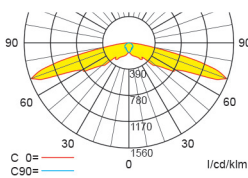


Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

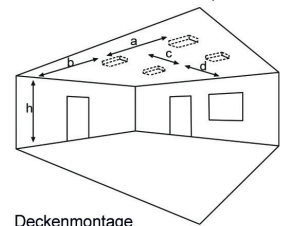


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

LEDT - Tiefstrahloptik - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten	
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	350lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

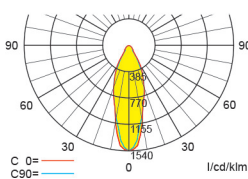


Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70