



KUS

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Rettungswegausleuchtung
90° gedrehte Optik zur
Montage in Längsrichtung
LEDRL



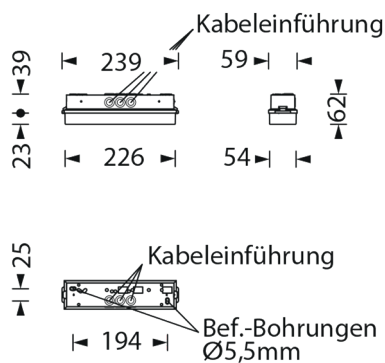
Schlanke, ansprechende LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte im Polycarbonatgehäuse mit klarer Haube. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. IP54, mit hocheffizientem Wirkungsgrad, abstandsoptimiert, mit auswählbaren Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik, Rettungswegoptik oder gedrehter Rettungswegoptik zur Montage der Leuchte in Längsrichtung.

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

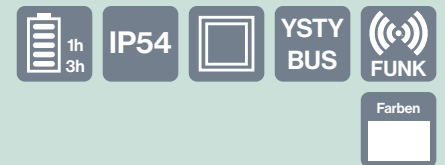
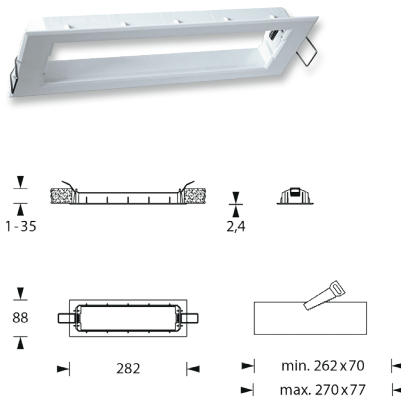
Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
KUS-1(3)-D-LEDF2W	239 x 62 x 59 mm	LED 2 Watt	230V AC
KUS-1(3)-D-LEDR2W	239 x 62 x 59 mm	LED 2 Watt	230V AC
KUS-1(3)-D-LEDRL2W	239 x 62 x 59 mm	LED 2 Watt	230V AC

Deckenmontage



Einbaurahmen / Einbaumontage



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Notbetriebszeit 1 oder 3 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 54

Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

E	Einbaurahmen
K	Kettenmontageset (Ösen)
S	Seilmontageset 2 x 2,5m Stahlseil
BSK	Ballwurfschutzkorb
KUS-1(3)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h)

Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



KUS

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

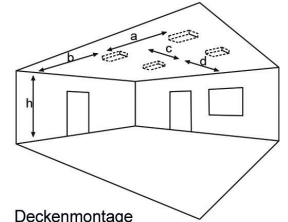


LEDF - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	105lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

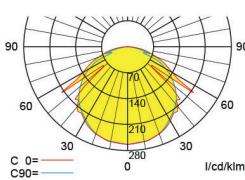


Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

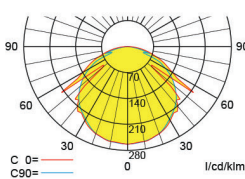
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h



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	12,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h

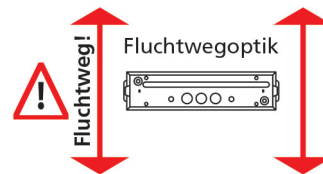


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	5,60	5,90	6,20	6,40	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,20	1,20	1,10	0,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	5,80	4,80	5,30	5,90	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,30	1,20	1,10	0,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

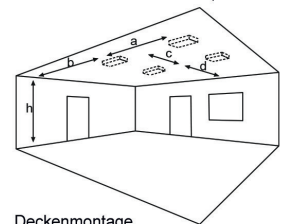
LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	105lm (Not)



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

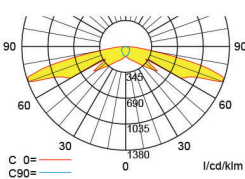


Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

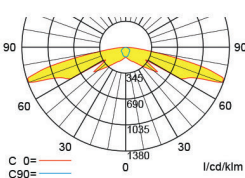
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h



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	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 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	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	14,30	13,50	9,90	9,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,50	3,60	3,60	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



KUS

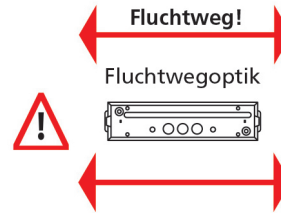
LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



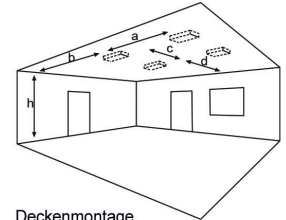
LEDRL - Rettungswegausleuchtung 90° gedrehte Optik - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	105lm (Not)



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

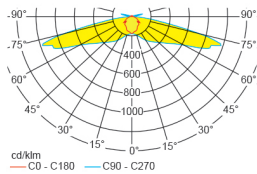


Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

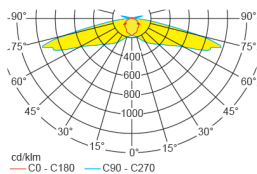
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h



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	12,00
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 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	12,00
a	13,50	13,50	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,30	3,80	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-