



KUS

LED-System-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Rettungswegausleuchtung
90° gedrehte Optik zur
Montage in Längsrichtung
LEDRL



Schlanke, ansprechende LED-System-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.

Leuchten für Zentralanlagen

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



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung,
110V, 60V/48V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 14mA

geeignet für Dauerbetrieb

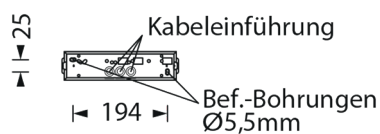
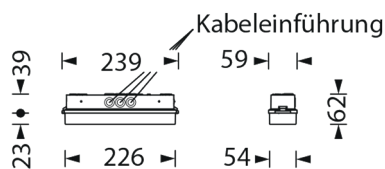
Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

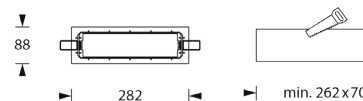
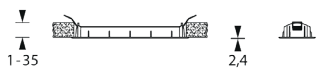
Schutzart IP 54

Schutzklasse II

Deckenmontage



Einbaurahmen / Einbaumontage



min. 262x70
max. 270x77

Zubehör / Optionen

E	Einbaurahmen
K	Kettenmontageset (Ösen)
S	Seilmontageset 2 x 2,5m Stahlseil
BSK	Ballwurfschutzkorb

Überwachung optional

LC	Überwachungsbaustein
----	----------------------

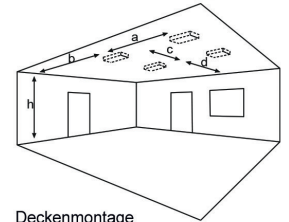


LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

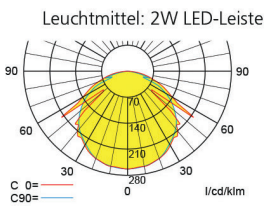
Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



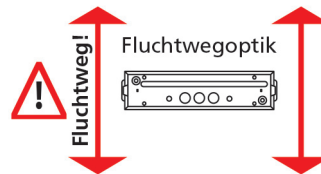
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

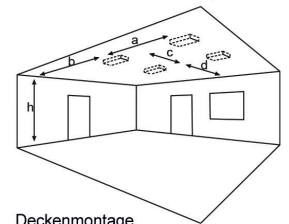
LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm

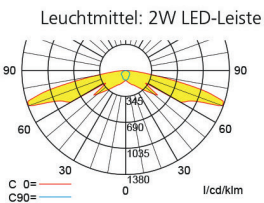


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

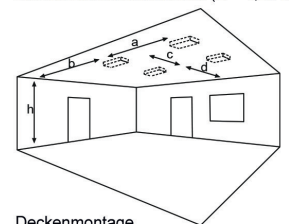
LEDRL - Rettungswegausleuchtung 90° gedrehte Optik - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm

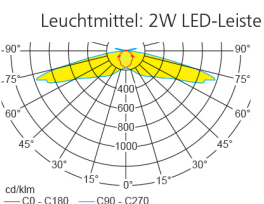


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-