



INT-IUN3

LED-System-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
90° gedrehte Optik zur
Montage in Längsrichtung
LEDRL



Tiefstrahloptik
für große Höhen
LEDT



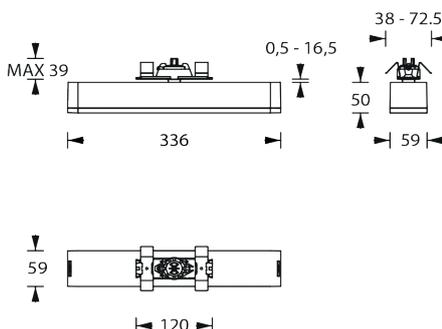
Schlanke LED-System-Sicherheitsleuchte für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger. Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden. Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle). Die Leuchte ist mit 3 W, 6 W und 10 W LED-Leiste erhältlich. Die 3 W Variante kann mittels optionalem Set in wenigen Sekunden zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte mit wahlweise 23 m oder 30 m Erkennungsweite umgerüstet werden. Ein Piktogramm-Set liegt der optionalen Piktogrammscheibe bei. Je nach eingesetzter LED-Leistung, mit bis zu 1050lm, können über die auswählbaren Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik, gedrehter Rettungswegoptik zur Montage der Leuchte in Längsrichtung oder Tiefstrahloptik, extrem hohe Leuchtenabstände bis 42m sowie Montagehöhen bis 39m realisiert werden.

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

Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (BxHxT)	Farbe	Leistung	Spannung
INT-IUN3-230-L-LEDF(RL/T)3W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC/DC
INT-IUN3-230-L-LEDF(RL/T)6W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 6 Watt	230V AC/DC
INT-IUN3-230-L-LEDF(RL/T)10W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 10 Watt	230V AC/DC

Lichtbandmontage



Abmessungen Lichtband-Aufnahme
(BxHxT)
min. 120 x 39 x 38 mm
max. 120 x 39 x 72.5 mm

ACHTUNG!

Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Batteriestromaufnahme:
LED3W/19mA, LED6W/27mA,
LED10W/41mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart IP 54

Schutzklasse siehe Geräteträger

Zubehör / Optionen

-TR-E	Trilux / E-Line Next
-SI-LI	Siteco / Licross
-SI-MO	Siteco / Modario
-RI-LI	Ridi / Linia
-RI-TR	Ridi / Traq
1011103	Piktoset 23m (nur 3W-Variante)
1011104	Piktoset 30m (nur 3W-Variante)

Überwachung optional

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



INT-IUN3

LED-System-Sicherheitsleuchte

Einsatz in Lichtbandsystemen

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SEENDB)	8	-SI-MO
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen.

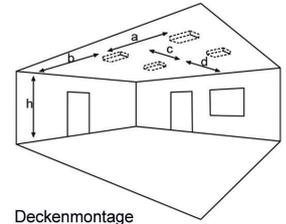


LEDf - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

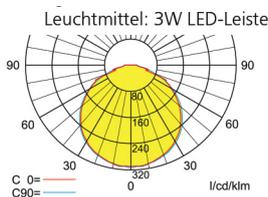
Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste
Lichtstrom	380lm	600lm	1.050lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

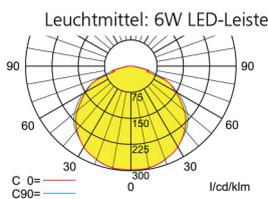


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



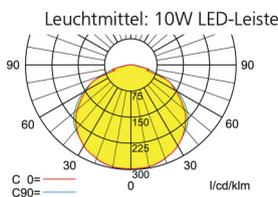
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm

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	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70



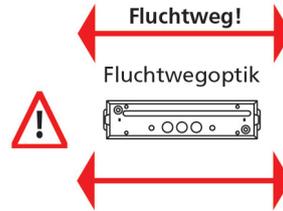
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

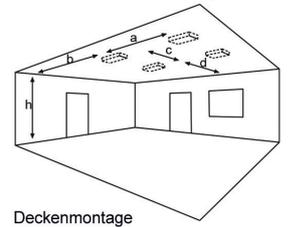


LEDRL - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung			
Leuchtmittel	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm	600lm	1.050lm

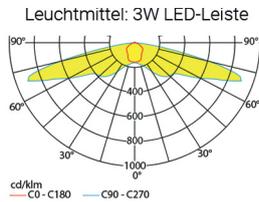


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



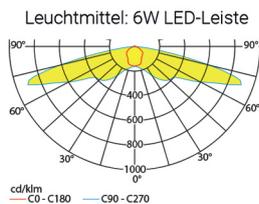
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



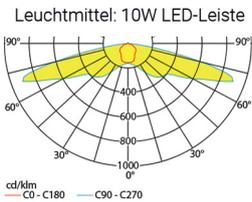
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm

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
a	18,90	20,90	22,70	23,90	24,50	24,30	23,20	22,40	21,20	20,00	18,00	12,50	8,50	7,50
b	8,10	8,60	8,60	8,10	7,70	6,80	6,40	6,30	5,90	5,50	5,00	4,50	3,50	2,50
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm

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
a	21,10	23,50	25,70	27,70	29,40	30,80	31,70	32,10	31,90	30,80	29,90	29,10	27,80
b	9,20	10,10	10,90	11,30	11,30	10,80	10,40	9,90	8,90	8,50	8,30	8,10	7,80
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm

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	23,40	26,20	28,80	31,30	33,50	35,50	37,30	39,10	40,50	41,50	42,40	42,50	42,30	41,40	40,20	39,50	38,70	37,50	35,90
b	10,30	11,50	12,50	13,40	14,20	14,70	15,10	14,90	14,50	14,00	13,60	12,90	11,90	11,40	11,20	11,00	10,80	10,50	9,90
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

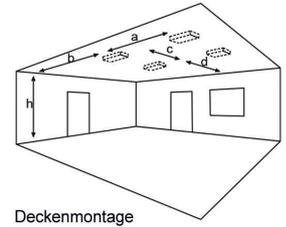


LEDT - Tiefstrahloptik - Zentralversorgung

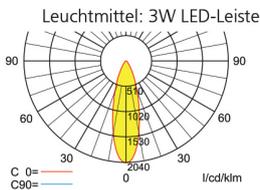
Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm	600lm	1.050lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

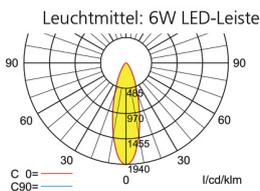


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



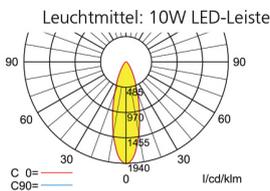
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

	h	5,00	6,00	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	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40	
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90	
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40	
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90	



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm

	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60	
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60	
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60	
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60	



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10	
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90	
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10	
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90	