



INT-IUN3

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
90° gedrehte Optik zur
Montage in Längsrichtung
LEDRL



Tiefstrahloptik
für große Höhen
LEDT



Schlanke LED-Einzelbatterie-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 LED-Leiste erhältlich und 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 (nicht möglich für 8-stündige Einzelbatterieleuchte). Über die auswählbaren Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik, gedrehter Rettungswegoptik zur Montage der Leuchte in Längsrichtung oder Tiefstrahloptik, extrem hohe Leuchtenabstände bis 24m sowie Montagehöhen bis 23m realisiert werden. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

30V 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 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

101103 Piktoset 23m
(nur 3W-Variante)

101104 Piktoset 30m
(nur 3W-Variante)

INT-IUN3-1(3/8)-... Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

Überwachung optional

SC Selbstüberwachung

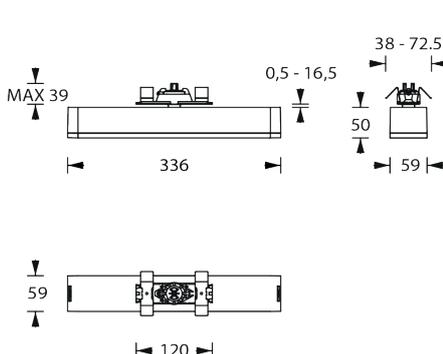
BC Selbstüberwachung mit
Buskoppelbaustein

WL Wireless Control

Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Farbe	Leistung	Spannung
INT-IUN3-1-D-LEDF(RL/T)3W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC
INT-IUN3-3-D-LEDF(RL/T)3W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC
INT-IUN3-8-D-LEDF(RL/T)3W	336 x 54 x 59 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC

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.



INT-IUN3

LED-Einzelbatterie-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.

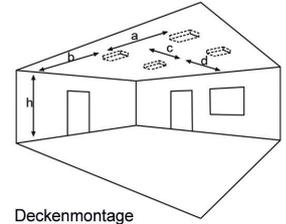


LED-F - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

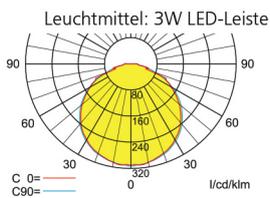
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	380lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	380lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	320lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	140lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

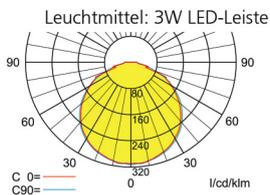


Deckenmontage

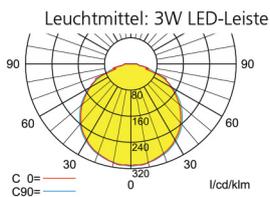
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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	13,40	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	13,40	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	-



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	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70	-	-	-
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80	-	-	-
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70	-	-	-
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80	-	-	-



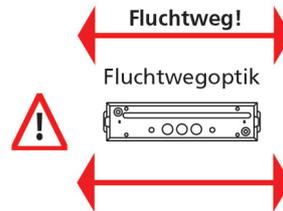
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40



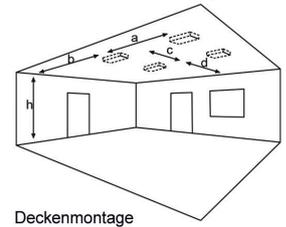
LEDRL - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

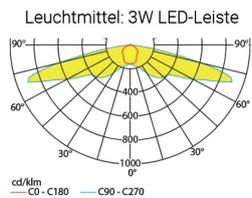
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

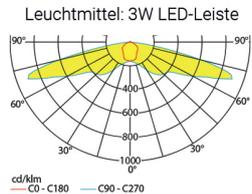


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



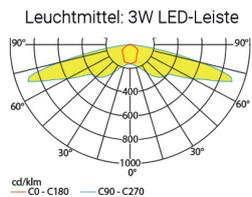
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

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
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: 280lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	18,00	19,80	21,20	21,90	21,70	20,60	19,80	18,50	16,00
b	7,50	7,80	7,30	6,90	6,00	5,70	5,50	5,40	5,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	14,30	14,10	13,10	11,00	9,00
b	4,60	3,90	3,70	3,50	2,50
c	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-

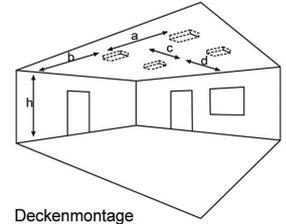


LEDT - Tiefstrahloptik - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

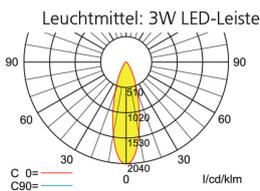
Leuchtmittel	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	120lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



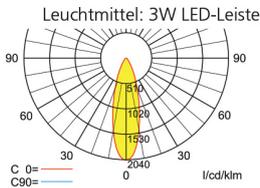
Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



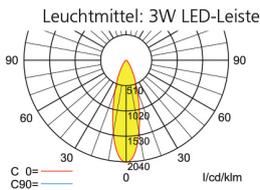
Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

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/Netz: 280lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

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



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10