



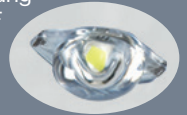
INT-IY

Miniatur-LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

BNT
NotstromTechnik



Flächenausleuchtung
LED F



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LED R



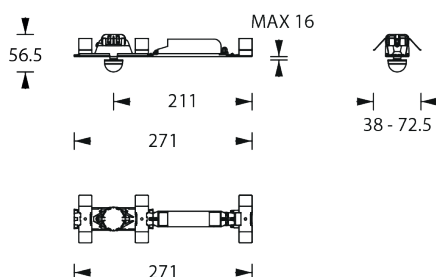
Kleiner, moderner LED-Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung. Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle). Die Leuchte ist mit einer 3 W LED ausgestattet.

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

Einzelbatterieleuchten

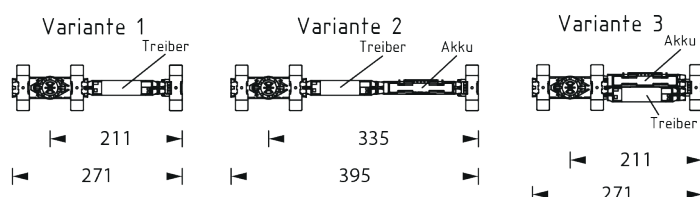
Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
INT-IY-1(3/8)-L-LED3W	28 x 18 mm	LED 3 Watt	230V AC

Lichtbandmontage



Abmessungen Lichtband-Aufnahme
(BxHxT)
min. 271 x 39 x 38 mm
max. 395 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 Aluminium

Farbe eloxiert

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 siehe Geräteträger

Zubehör / Optionen

-TR-E	Trilux / E-Line Next
-SI-LI	Siteco / Licross
-SI-MO	Siteco / Modario
-RI-LI	Ridi / Linia
-RE-TR	Regent / Traq
INT-IY-1(3/8)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



INT-IY

Miniatur-LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



Einsatz in Lichtbandsysteme

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.

Weitere Lichtbandsysteme auf Anfrage

**INT-IY**

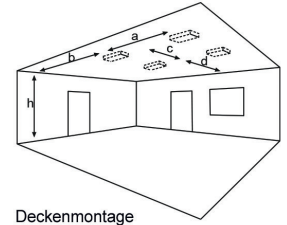
Miniatur-LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

BNT
NotstromTechnik

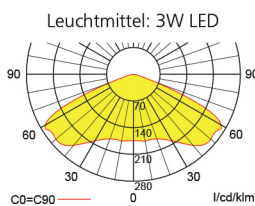
LED F - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

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

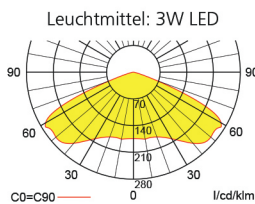
Lichtverteilungskurven und
Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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	10,50	11,00	11,50
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90	-	-	-	-	-	-	-
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90	-	-	-	-	-	-	-
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	-	-	-	-



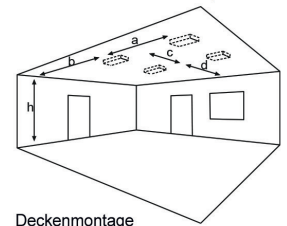
Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

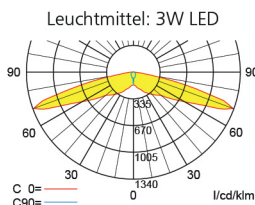
LED R - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

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

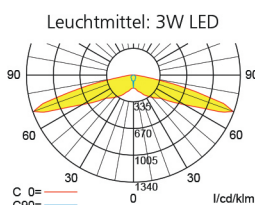
Lichtverteilungskurven und
Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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	10,50	11,00	11,50
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00	-	-	-	-	-	-	-
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

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	15,80	17,10	16,80	15,70	10,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,20	5,10	3,90	2,50	2,00	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-