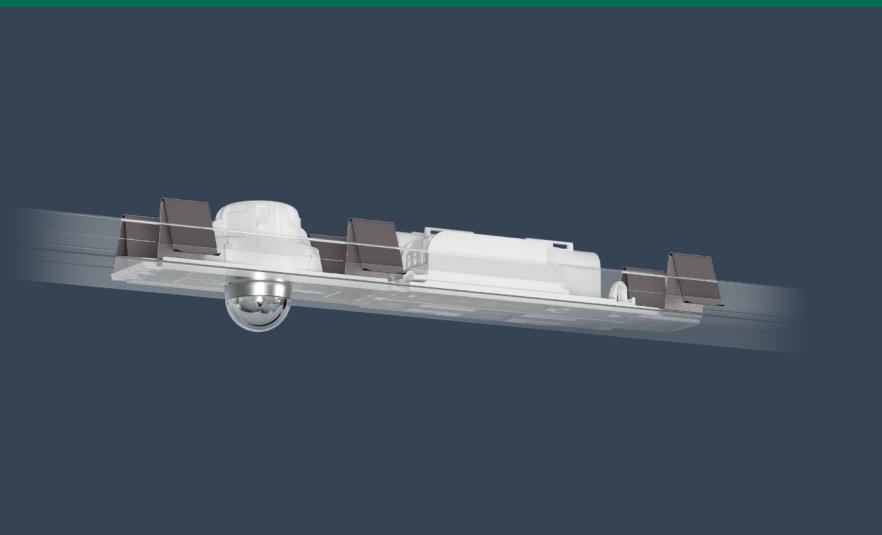




# INT-IY

Miniatur-LED-System-Sicherheitsleuchte

**BNT**  
NotstromTechnik



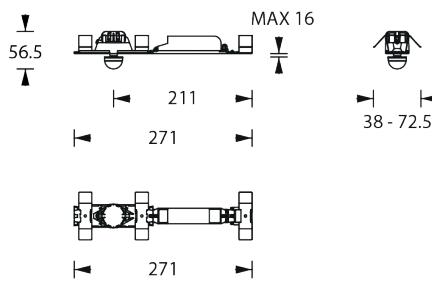
Kleiner, moderner LED-Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung. Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch 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.

## Leuchten für Zentralanlagen

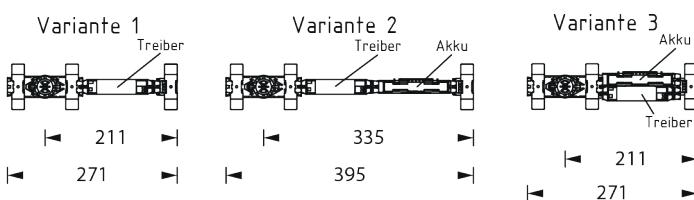
Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
INT-IY-230-E-LED3W	28 x 18 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC

### 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.



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



## Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium

Farbe eloxiert

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Batteriestromaufnahme: 15mA

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
- RE-TR REGENT/ Traq

## Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

**INT-IY**

Miniatur-LED-System-Sicherheitsleuchte

**BNT**  
NotstromTechnik**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	(5TR305SENDB)	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



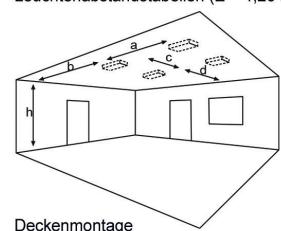
INT-IY

Miniatur-LED-System-Sicherheitsleuchte

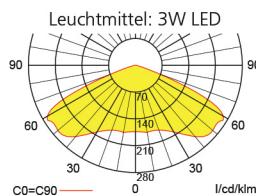
  
BNT  
NotstromTechnik

## LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung	
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und  
Leuchtenabstandstabellen ( $E = 1,25 \text{ lx}$ )

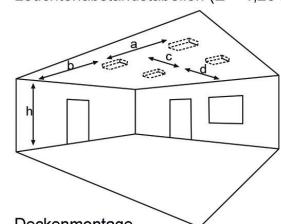
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



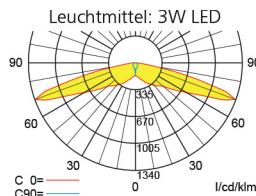
	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm																		
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
h	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90	-	-	-	-	-	
a	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	-	-	
b	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90	-	-	-	-	-	
c	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	-	-	
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	1,60	-	-	-	-	-	

## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung	
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und  
Leuchtenabstandstabellen ( $E = 1,25 \text{ lx}$ )

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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