



ISTS

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

BNT

NotstromTechnik



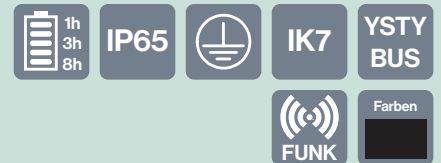
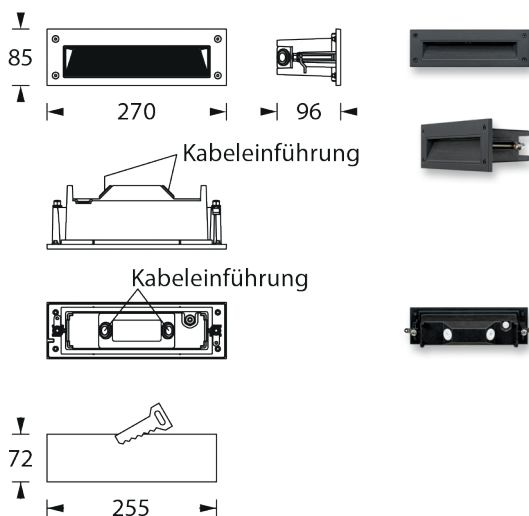
Rechteckige LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte mit annähernd wandbündigem Leuchtenkörper zum Wand- und Stufeneinbau aus Aluminium-Druckguss, schwarz. Der Leuchtenkörper ist mit einem Hochleistungs-LED Modul ausgestattet und kann in einen Betoneinbaukasten eingesetzt werden.

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

Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
ISTS-1(3/8)-E-LED2W	270 x 85 x 96 mm	LED 2 Watt	230V AC

Einbaumontage



Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Farbe pulverbeschichtet schwarz

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 65

Schutzklasse I

Zubehör / Optionen

BE	Betoneinbaukasten
IP65A	mit Druckausgleichsventil für ungeschützte Außenbereiche
ISTS-1(3/8)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



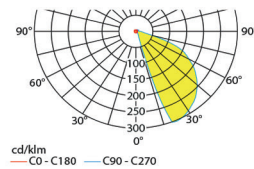
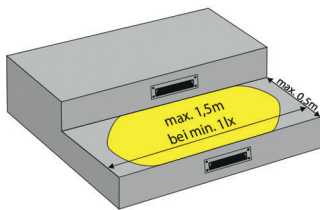
LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2W LED
Lichtstrom	260lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	260lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	140lm (Not)

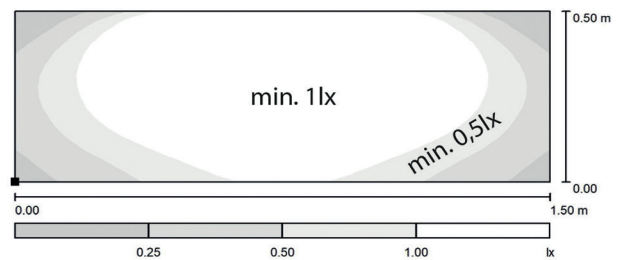
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

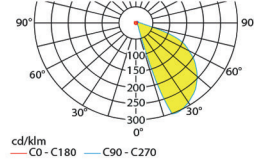
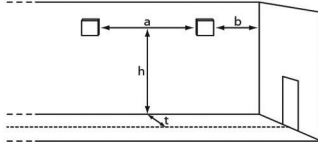


Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 260lm / 260lm **Nennbetriebsdauer 1h/3h/8h**



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

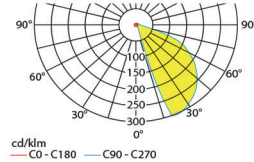
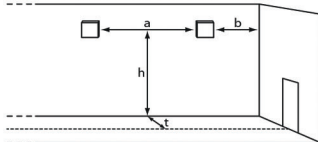


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 260lm / 260lm **Nennbetriebsdauer 1h/3h**

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	1,50	3,00	3,60	4,10
t=1.5m	b	0,00	0,70	1,20	1,40	1,60
	a	0,00	0,00	0,00	2,50	3,60
t=1.5m	b	0,00	0,00	0,00	1,00	1,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 260lm / 140lm **Nennbetriebsdauer 8h**

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	0,70	2,50	3,10	3,50
t=1.5m	b	0,00	0,50	1,00	1,20	1,40
	a	0,00	0,00	0,00	0,80	2,60
t=1.5m	b	0,00	0,00	0,00	0,70	1,20

t = Abstand zur Fluchtwegmitte