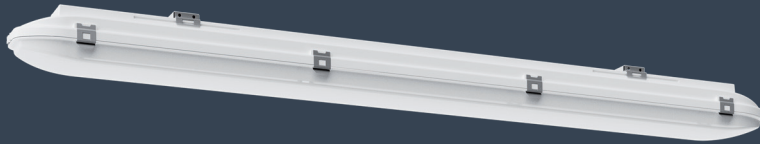




IPL

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

BNT
NotstromTechnik



Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte

Robuste und feuchtraumgeeignete LED-Einzelbatterie-Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage. Das ansprechende und funktionale Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff ist mit einer opalen Haube aus Polycarbonat und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung ausgestattet. Adapter zur Seil- oder Kettenabhängung sind im Lieferumfang enthalten. Die Einzelbatterieleuchte kann auch mit einer Akkuheizung zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis -20°C ausgestattet werden.

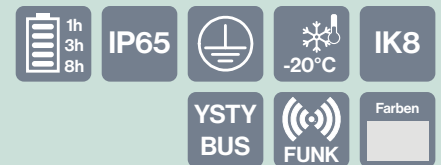
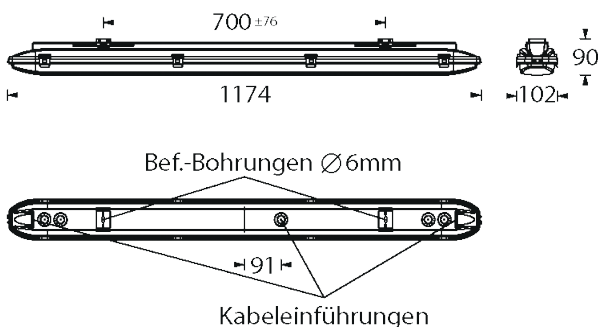
Die Leuchte ist mit einer 30W-LED-Leiste ausgestattet und leistet 4.600lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.

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

Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
IPL-1(3/8)-WD-LED30W	1174 x 90 x 102 mm	LED 30 Watt	230V AC

Wand-/Deckenmontage



Technische Daten

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) / Farbe lichtgrau
Leuchtenhaube aus Polycarbonat

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Stoßfestigkeitsgrad IK8 nach IEC 62262

Temperaturbereiche: 0°C bis +35°C BS
-5°C bis +30°C DS

Lichtfarbe 4000K

Schutzart IP 65

Schutzklasse I

Zubehör / Optionen

WD Wand-/Deckenmontage

HZ Akkuheizung
Temperaturbereich:
-20°C bis +30°C/DS
-20°C bis +35°C/BS

IPL-1(3/8)-... Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

Überwachung optional

SC Selbstüberwachung

BC Selbstüberwachung mit
Buskoppelbaustein

WL Wireless Control

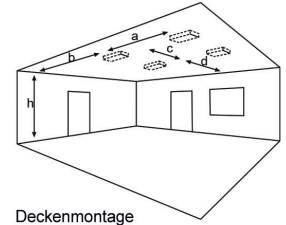


LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie - Decke

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	30 W LED-Leiste
Lichtstrom	4600lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	700lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	330lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

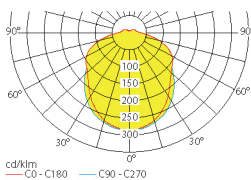


Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

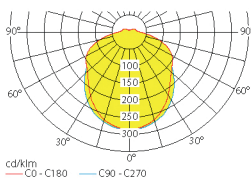
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



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	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

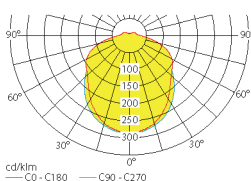
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



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	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



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

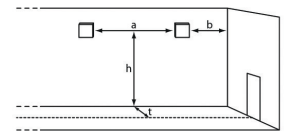


LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie - Wand

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	30 W LED-Leiste
Lichtstrom	4600lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	700lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	330lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

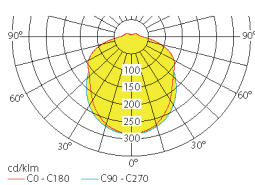


Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage**

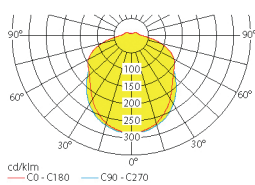
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage**

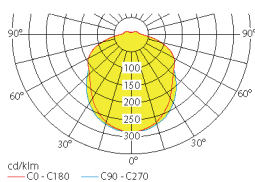
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00