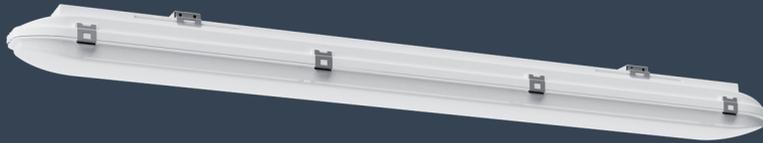


**IPL**

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.

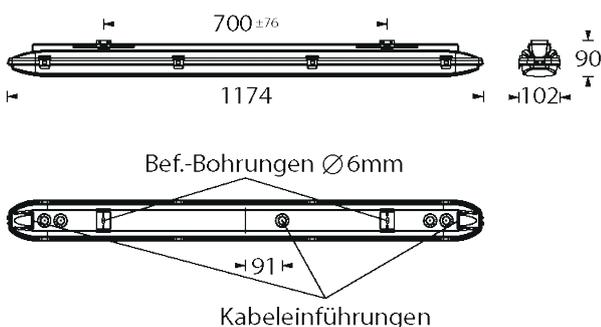
Die Leuchte ist mit einer 30W-LED-Leiste ausgestattet und leistet 4.600lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.

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

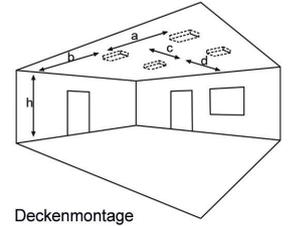


LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie - Decke

Einzelbatterieleuchten

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

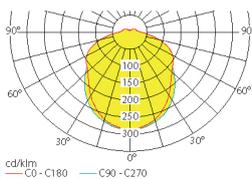
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

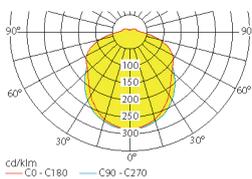
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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**

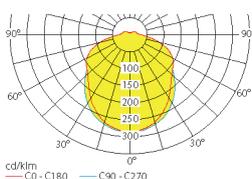
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 |

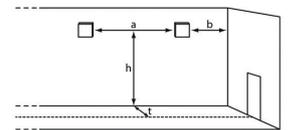


LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie - Wand

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)

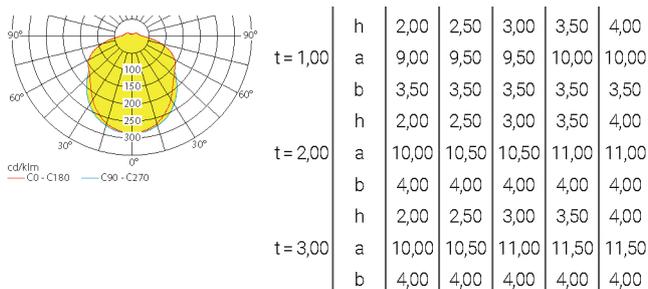


Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

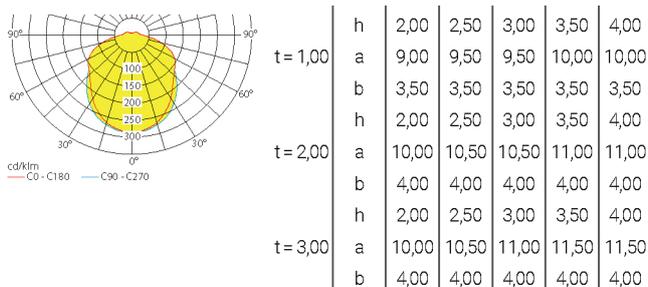
Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage**

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



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

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



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

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

