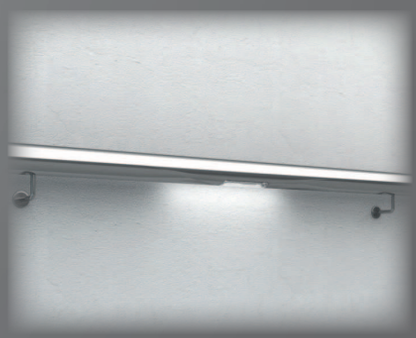
# TUBE

## Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage

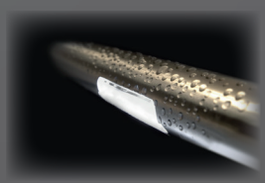


ILS | LED | IP65 | III | IK10

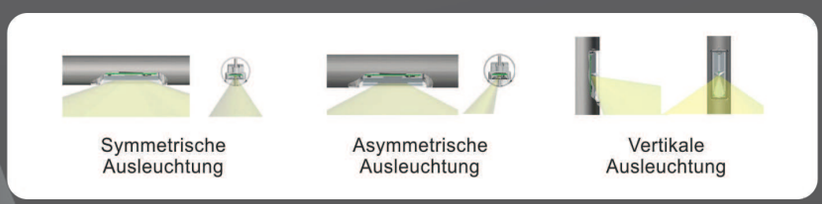
LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach DIN EN 1838

Technische Ausführung entsprechend den Vorschriften der EN 60598-2-22 (VDE 0711 Teil 2-22)

- Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage mit frei programmierbarem Einzelüberwachungsbaustein für Mischbetrieb (-ILS)
- Gehäuse hochschlagfestes Polycarbonat mit integriertem Hochglanzreflektor
- konstruktive Lebensdauer LED > 50.000 Std.
- Lichtfarbe 3000K / 4000K
- Hohe Leuchtenabstände durch breitstrahlende symmetrische, asymmetrische und vertikale Ausleuchtung mit High-Power LEDs
- zum Anschluss an Gruppen-, Zentralbatterieanlagen oder an Netzersatzanlagen



**Ausführungsvarianten**





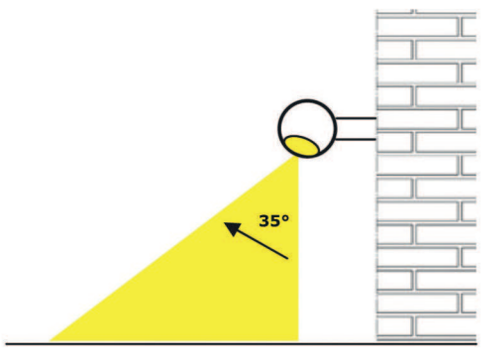

| Typ / Bestellnummer | Leuchtmittel | Lichtfarbe | Ausleuchtung | Anschluss-leistung | ILS |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBE-350-LED/ACDC-3000-ILS | LED 1W | 3000K | Symmetrisch | 1,2W | x |
| TUBE-350-LED/ACDC-4000-ILS | LED 1W | 4000K | Symmetrisch | 1,2W | x |
| TUBE-350-LED/ACDC-3000-AS-ILS | LED 1W | 3000K | Asymmetrisch | 1,2W | x |
| TUBE-350-LED/ACDC-4000-AS-ILS | LED 1W | 4000K | Asymmetrisch | 1,2W | x |
| TUBE-350-LED/ACDC-3000-V-ILS | LED 1W | 3000K | Vertikal | 1,2W | x |
| TUBE-350-LED/ACDC-4000-V-ILS | LED 1W | 4000K | Vertikal | 1,2W | x |

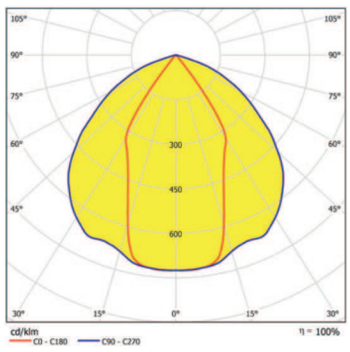
## Abstandstabelle (symmetrischer Ausleuchtung)

| Montagehöhe [m] | 3000 K | | 4000 K | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 Lux | 1 Lux | 1 Lux | 1 Lux |
| 0,70 | 1,70 | 4,30 | 1,90 | 4,50 |
| 0,75 | 1,90 | 4,50 | 2,00 | 4,80 |
| 0,80 | 2,00 | 4,70 | 2,10 | 5,00 |
| 0,85 | 2,10 | 4,90 | 2,20 | 5,20 |
| 0,90 | 2,10 | 5,10 | 2,20 | 5,40 |
| 0,95 | 2,20 | 5,20 | 2,30 | 5,50 |
| 1,00 | 2,20 | 5,40 | 2,40 | 5,70 |

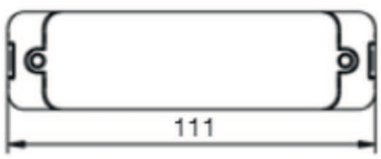
Tube - symmetrische Ausleuchtung 35° zur Wand.
Gangbreite: 3 m

## Lichtverteilung (symmetrischer Ausleuchtung)




## Abmessungen TUBE










**Zubehör:**
Edelstahlrohr mit Laserausschnitt

