

Lybra-LP120-4-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder

E-Nr: 941 300 289

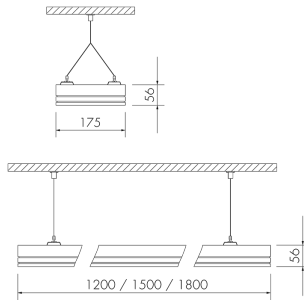
solange Vorrat reicht



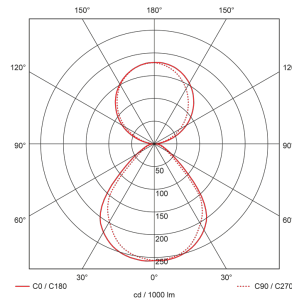
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Decken-Pendelleuchte, Linear
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung, klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Dimmt oder schaltet automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht
- Einfache Funk oder 1-Draht-Erweiterung zu intelligentem, vorkonfiguriertem Leuchten-Netzwerk
- 2 Eingänge zur Übersteuerung mit Tastern, Zeitschaltuhren oder Bewegungsmeldern
- Schwarm- Funktionalität
- Zeitloses Design aus Aluminium Eloxiert
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm

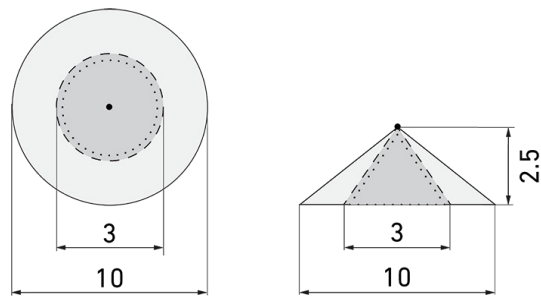
Illustrationen



Abmessungen in mm



Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

| Lichttechnik | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabe-Index (CRI) | > 85 |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtanteil direkt-indirekt | 60 % / 40 % |
| Lichtausbeute [lm/W] | 107 |
| Lichtaustritt | direkt, direkt/indirekt |
| Lichtstrom ab Diffusor [lm] | 4600 |
| Montageeigenschaften | |
| Montagekategorie | Decken-Pendel |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 - 3 |

| | |
|--|--|
| Anschlussart | Steckklemme |
| Material und Bauform | |
| Breite [mm] | 175 |
| Höhe [mm] | 50 |
| Höhe/Tiefe Total [mm] | 56 |
| Länge [mm] | 1200 |
| Werkstoff | Aluminium |
| Werkstoffgüte | Aluminium eloxiert Leuchtenabdeckung |
| Schutzart [IP] | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Prüfzeichen | CE |
| Oberflächenschutz Gehäuse | Eloxiert |
| Farbe | Grau |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V |
| Spannungsart | AC |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 49 W |
| Sensoreigenschaften | |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 5 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] | 1.5 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m] | 1.5 |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Funktionseigenschaften | |
| Werksprogramm | ja |
| Fernbedienbar | Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android) |
| Steuerung | TRIVALITE |
| Geeignet für drahtlose Übertragung | ja |
| Physische Ausgänge | |
| Konstantlichtregelung | ja |
| Orientierungslicht | ja |
| Ansprechelligkeit [lx] | 1 - 1000 |
| Ausgang [1] | |
| Steuerausgang | Kommunikation IL-C |
| Halbautomatik | ja |

Funktionseigenschaften [Eingang]

| | |
|---------------|----|
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |

Funktionseigenschaften [Eingang 2]

| | |
|---------------|----|
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |

Deklarationen

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Energieeffizienzklasse Leuchte/System | F |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] | 50000 |

Notlicht

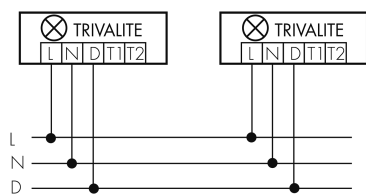
| | |
|-----------------------|--------------|
| Geeignet für Notlicht | ja |
| Notlicht | mit 230 V DC |

Lieferumfang

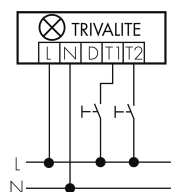
| | |
|------------------------|---------|
| Abhängung mitgeliefert | ja |
| Betriebsgerät | LED, ja |
| Bewegungsmelder | ja |
| Leuchtmittel | ja |
| Lichtsensord | ja |

Schaltbilder

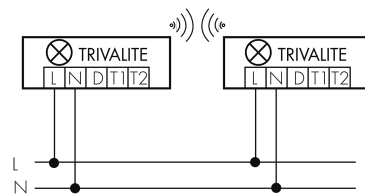
Draht Gruppen/System-Betrieb



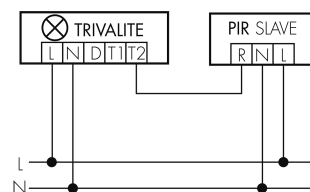
Normalbetrieb mit externem Taster



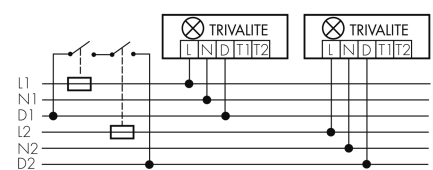
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör



IR-Connect

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999