

Cetus-L120-3-BS

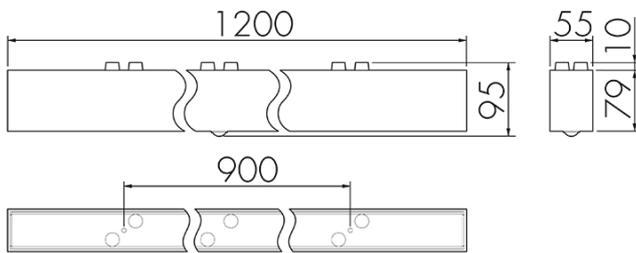
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht
E-Nr: 941 405 349



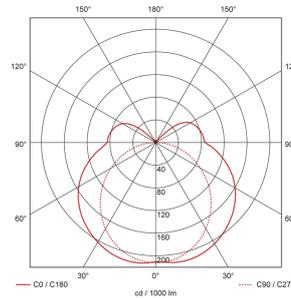
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, linear
- Leuchte auch ohne Melder erhältlich
- 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 weiss-mattem Acrylglas
- Optionale Fernbedienung für das Anpassen der Steuerprogramme
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

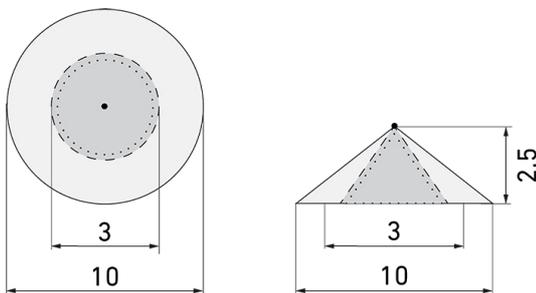
Illustrationen



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

Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5 - 3

Montagehöhe minimum [m] 2

Montagekategorie Decken-Anbau

Material und Bauform

Farbe Weiss

UV-Beständig ja

Lichttechnik

Farbtemperatur [K] 3000

Farbwiedergabe-Index (CRI) > 85

Leuchtmittel LED

Lichtanteil direkt-indirekt 82 % / 18 %

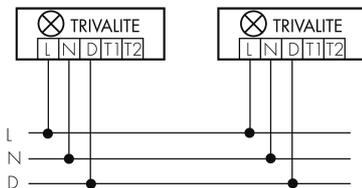
Lichtausbeute [lm/W] 84

| | |
|---|--|
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom ab Diffusor [lm] | 1700 |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Spannungsart | AC |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 27 W |
| Sensoreigenschaften | |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Funktionseigenschaften | |
| Fernbedienbar | Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android) |
| Steuerung | TRIVALITE |
| Geeignet für drahtlose Übertragung | ja |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] | |
| Ansprechelligkeit [lx] | 1 - 1000 |
| Halbautomatik | ja |
| Orientierungslicht | ja |
| SteuerAusgang | Kommunikation IL-C |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Notlicht | |
| Geeignet für Notlicht | ja |
| Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm] | 100 |
| Notlicht | 1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku |
| Lieferumfang | |
| Betriebsgerät | LED, ja |
| Bewegungsmelder | ja |
| Leuchtmittel | ja |
| Lichtsensor | ja |
| Deklarationen | |

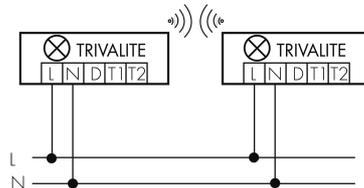
| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur [°C] | 0 °C bis +35 °C |
| Schutzart [IP] | IP30 |
| Schutzklasse | I |
| Energieeffizienzklasse Leuchte/System | G |
| Energieeffizienzklasse Leuchtmittel | C |
| Garantie Akku [J] | 2 |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] | 50000 |

Schaltbilder

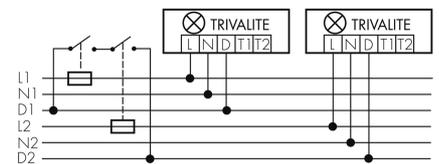
Draht Gruppen/System-Betrieb



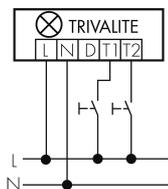
Funk Gruppen/System-Betrieb



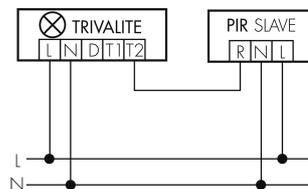
Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



Zubehör



IR-RC
IR-Fernbedienung
E-Nr: 535 949 005

EBG-Cetus-L120
Einbetoniergehäuse
E-Nr: 941 490 019



IR-Connect
Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE
E-Nr: 941 933 999



Norma-PM
Pendelmontageset zu Leuchtentyp
TRIVALITE Norma
E-Nr: 941 900 069