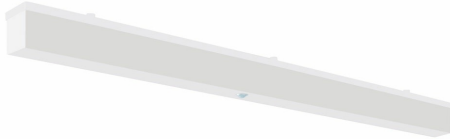


## Cetus-L120N-3-BS

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder und Notlicht  
E-Nr: 941 415 349

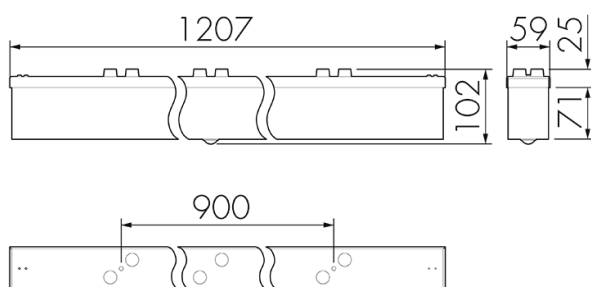
nicht mehr lieferbar



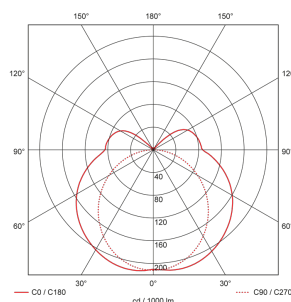
### Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, linear, Nass IP43
- 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

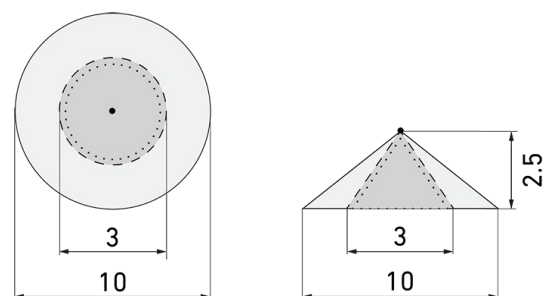
## Illustrationen



Abmessungen in mm



## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| ..... | Reichweite bei sitzender Tätigkeit<br>(Präsenz)       |
| - - - | Reichweite bei direktem<br>Draufzugehen (radial)      |
| —     | Reichweite bei seitlichem<br>Vorbeigehen (tangential) |

## Technische Daten

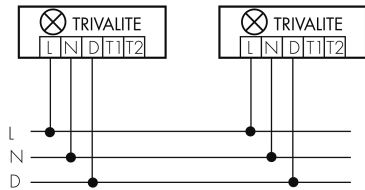
| Lichttechnik                |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur [K]          | 3000              |
| Farbwiedergabe-Index (CRI)  | > 85              |
| Leuchtmittel                | LED               |
| Lichtanteil direkt-indirekt | 82 % / 18 %       |
| Lichtausbeute [lm/W]        | 84                |
| Lichtaustritt               | direkt            |
| Lichtstrom ab Diffusor [lm] | 1700              |
| Montageeigenschaften        |                   |
| Montagekategorie            | Decken-Anbau Nass |

|                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignet für Deckenmontage                             | ja                                                                                   |
| Geeignet für Wandmontage                               | ja                                                                                   |
| Montagehöhe empfohlen [m]                              | 2.5 - 3                                                                              |
| Montagehöhe minimum [m]                                | 2                                                                                    |
| Anschlussart                                           | Schraubklemme                                                                        |
| <b>Material und Bauform</b>                            |                                                                                      |
| Breite [mm]                                            | 59                                                                                   |
| Höhe/Tiefe Total [mm]                                  | 102                                                                                  |
| Länge [mm]                                             | 1207                                                                                 |
| Schutzart [IP]                                         | IP43                                                                                 |
| Betriebstemperatur [°C]                                | 0 °C bis +35 °C                                                                      |
| Schutzklasse                                           | I                                                                                    |
| Prüfzeichen                                            | CE                                                                                   |
| Oberflächenschutz Gehäuse                              | Verzinkt                                                                             |
| UV-Beständig                                           | ja                                                                                   |
| Farbe                                                  | Weiss                                                                                |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                 |                                                                                      |
| Spannungsversorgung [V]                                | 230 V                                                                                |
| Spannungsart                                           | AC                                                                                   |
| Netzfrequenz [Hz]                                      | 50 - 60                                                                              |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km]                     | 1                                                                                    |
| Maximale Leistungsaufnahme [W]                         | 27 W                                                                                 |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                             |                                                                                      |
| 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                                                                                  |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                          |                                                                                      |
| Werksprogramm                                          | ja                                                                                   |
| Fernbedienbar                                          | Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android) |
| Steuerung                                              | TRIVALITE                                                                            |
| Geeignet für drahtlose Übertragung                     | ja                                                                                   |
| <b>Physische Ausgänge</b>                              |                                                                                      |
| Konstantlichtregelung                                  | ja                                                                                   |
| Orientierungslicht                                     | ja                                                                                   |

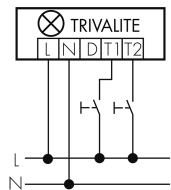
|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ansprechelligkeit [lx]                   | 1 - 1000                                 |
| Ausgang [1]                              |                                          |
| Steuerausgang                            | Kommunikation IL-C                       |
| Halbautomatik                            | ja                                       |
| Funktionseigenschaften [Eingang]         |                                          |
| Slaveeingang                             | ja                                       |
| Tastereingang                            | ja                                       |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2]       |                                          |
| Slaveeingang                             | ja                                       |
| Tastereingang                            | ja                                       |
| Deklarationen                            |                                          |
| Energieeffizienzklasse Leuchte/System    | G                                        |
| Energieeffizienzklasse Leuchtmittel      | C                                        |
| Garantie Akku [J]                        | 2                                        |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]          | 50000                                    |
| 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                                       |
| Lichtsensoren                            | ja                                       |

## Schaltbilder

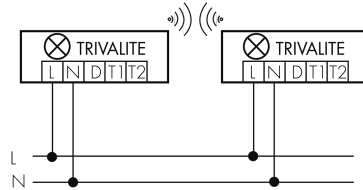
### Draht Gruppen/System-Betrieb



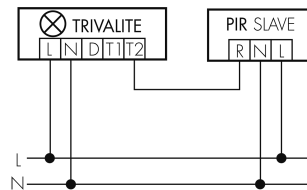
### Normalbetrieb mit externem Taster



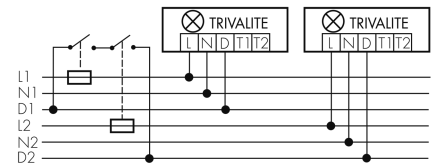
### Funk Gruppen/System-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb



### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



## Zubehör



### IR-RC

IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005

### EBG-Cetus-L120 solange Vorrat reicht



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