

## Cetus-L120-4-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder

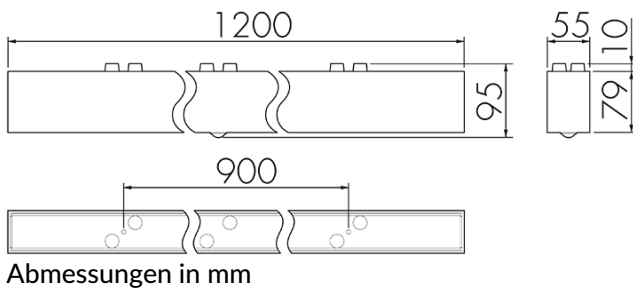
E-Nr: 941 404 749



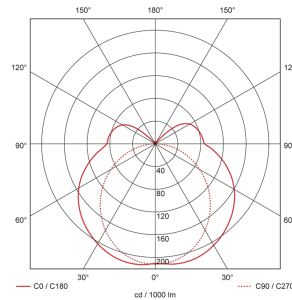
### Produktbeschreibung

- 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

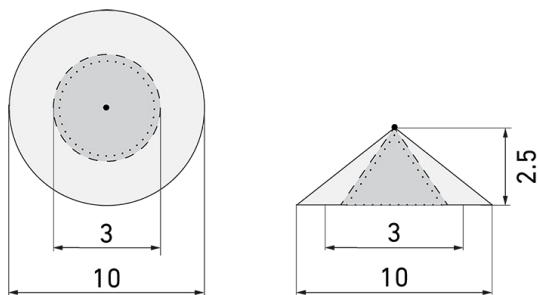
## Illustrationen



Abmessungen in mm



## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzuehen (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] 4000

Farbwiedergabe-Index (CRI) > 85

Leuchtmittel LED

Lichtanteil direkt-indirekt 82 % / 18 %

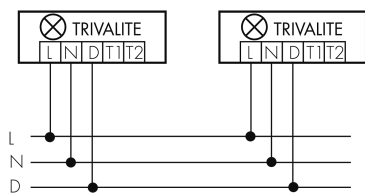
Lichtausbeute [lm/W] 84

Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	1700
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Anschlussart	Schraubklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung [V]	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	26 W
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Erfassungswinkel [°]	360
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Fernbedienbar	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechelligkeit [lx]	1 - 1000
Halbautomatik	ja
Orientierungslicht	ja
Steuerausgang	Kommunikation IL-C
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
<b>Notlicht</b>	
Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]	200
Notlicht	mit 230 V DC
<b>Lieferumfang</b>	
Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja
Lichtsensoren	ja
<b>Deklarationen</b>	

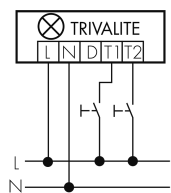
Schutzart [IP]	IP30
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	F
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

## Schaltbilder

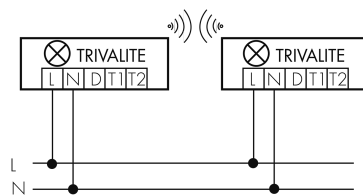
### Draht Gruppen/System-Betrieb



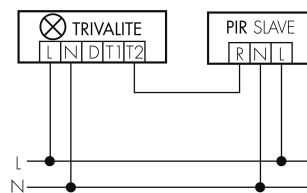
### Normalbetrieb mit externem Taster



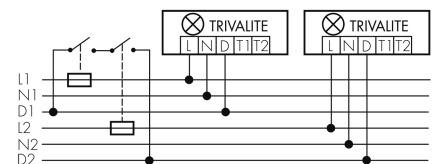
### Funk Gruppen/System-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb



### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



## Zubehör



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

**EBG-Cetus-L120**  
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