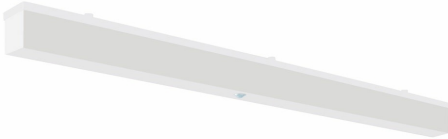


## Cetus-L120N-4-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder

E-Nr: 941 414 749

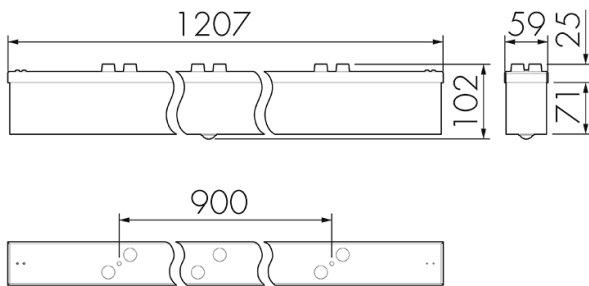
nicht mehr lieferbar



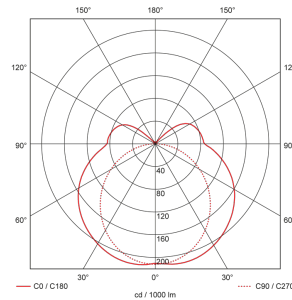
### Produktbeschreibung

- 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

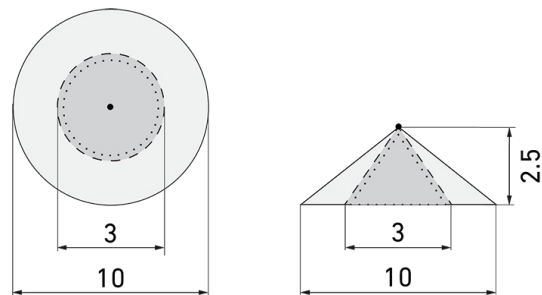
### Illustrationen



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	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
Anschlussart	Schraubklemme
<b>Material und Bauform</b>	
Breite [mm]	59
Höhe/Tiefe Total [mm]	102
Länge [mm]	1207
Schutzart [IP]	IP43
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]	26 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
<b>Ausgang [1]</b>	
Steuerausgang	Kommunikation IL-C
Halbautomatik	ja

**Funktionseigenschaften [Eingang]**

Slaveeingang	ja
--------------	----

Tastereingang	ja
---------------	----

**Funktionseigenschaften [Eingang 2]**

Slaveeingang	ja
--------------	----

Tastereingang	ja
---------------	----

**Deklarationen**

Energieeffizienzklasse Leuchte/System	F
---------------------------------------	---

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
-------------------------------------	---

Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000
---------------------------------	-------

**Notlicht**

Geeignet für Notlicht	ja
-----------------------	----

Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]	200
--	-----

Notlicht	mit 230 V DC
----------	--------------

**Lieferumfang**

Betriebsgerät	LED, ja
---------------	---------

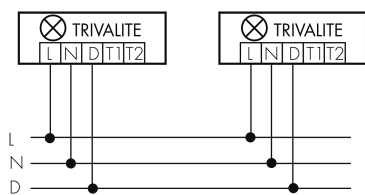
Bewegungsmelder	ja
-----------------	----

Leuchtmittel	ja
--------------	----

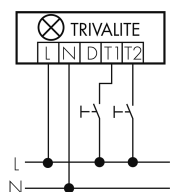
Lichtsensord	ja
--------------	----

**Schaltbilder**

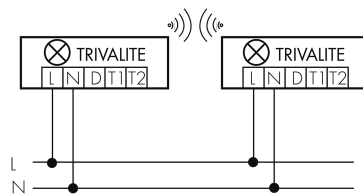
**Draht Gruppen/System-Betrieb**



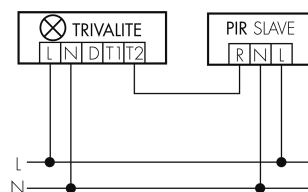
**Normalbetrieb mit externem Taster**



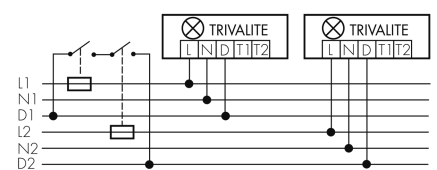
**Funk Gruppen/System-Betrieb**



**Master-Slave-Betrieb**



**Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen**



## Zubehör



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



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



**EBG-Cetus-L120** solange Vorrat reicht  
Einbetoniergehäuse  
E-Nr: 941 490 019



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