

Datenblatt

Cetus-L120-4-B

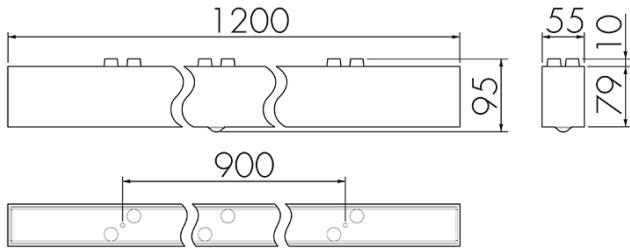
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder
E-Nr: 941 404 749



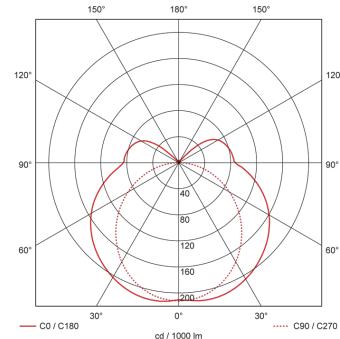
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitäler, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, linear
- Leuchte auch ohne Melder erhältlich
- Hochempfindliche und störfeste 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

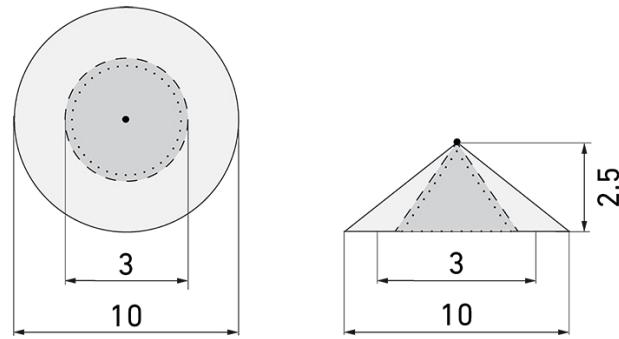
Illustrationen



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 Cetus-L120-4-B

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 %

Datenblatt Cetus-L120-4-B

Seite 2 / 4

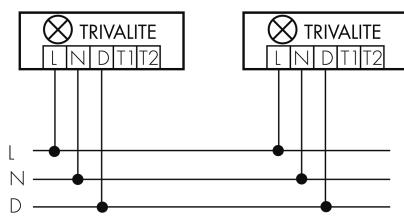
Druckdatum: 08.05.2023 08:22

Lichtausbeute [lm/W]	84
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom (ab Diffusor) [lm]	1700
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Schraubklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	26
Sensoreigenschaften	
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Fernbedienbar (IR)	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechhelligkeit [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]	200
Notlicht	mit 230 V DC
Lieferumfang	
Mit Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja
Lichtsensor	ja
Deklarationen	

Schutzart [IP]	30
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	F
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

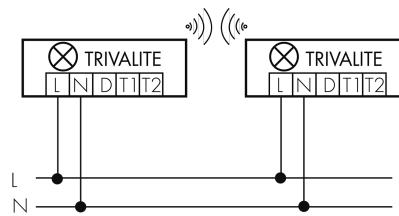
Schaltbilder

Draht Gruppen/System-Betrieb



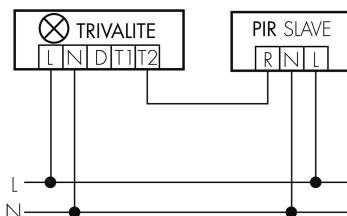
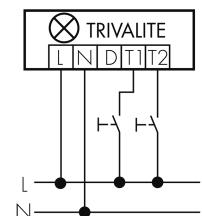
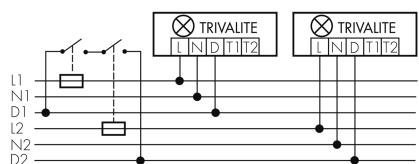
Normalbetrieb mit externem Taster

Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb

Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör Cetus-L120-4-B



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

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



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