

Cetus-L120-4-BS

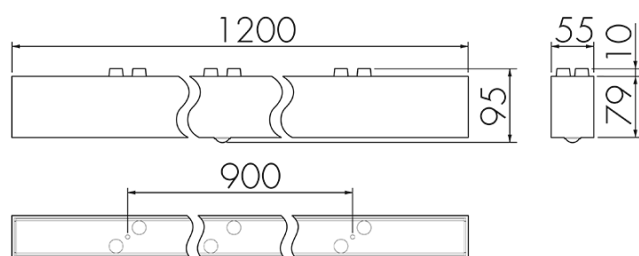
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht
E-Nr: 941 405 749



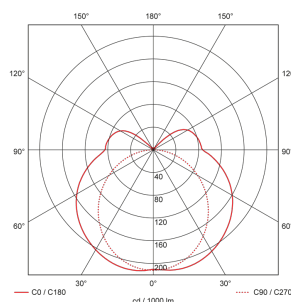
Produktbeschreibung

- 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
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

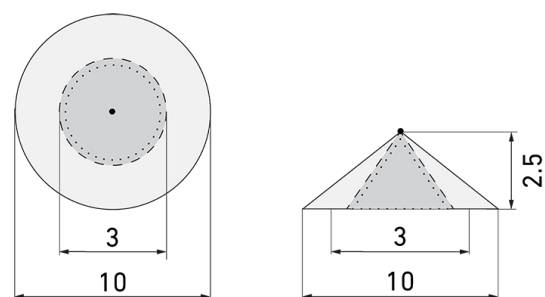
Illustrationen



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]	4000
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]

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]	100
--	-----

Notlicht	1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku
----------	--

Lieferumfang

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

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

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

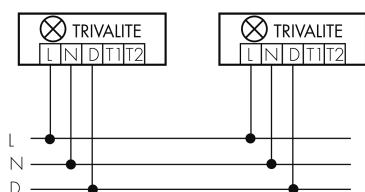
Lichtsensoren	ja
---------------	----

Deklarationen

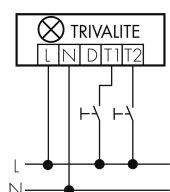
Betriebstemperatur [°C]	0 °C bis +35 °C
Schutzart [IP]	IP30
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	G
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Garantie Akku [J]	2
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

Schaltbilder

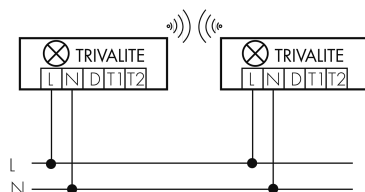
Draht Gruppen/System-Betrieb



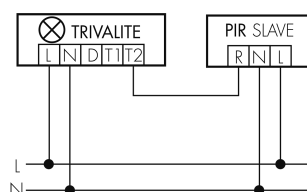
Normalbetrieb mit externem Taster



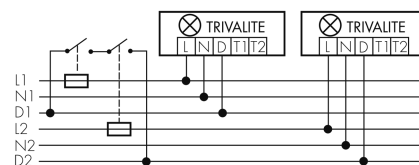
Funk Gruppen/System-Betrieb



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