Cetus-L120N-3-B

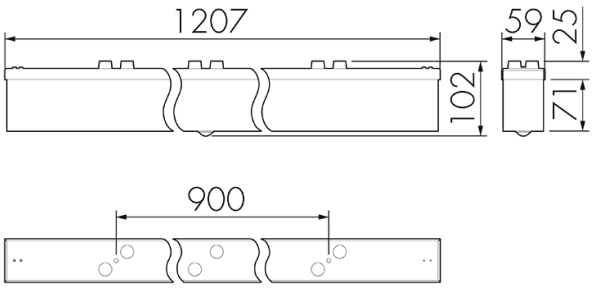
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit Präsenzmelder
E-Nr: 941 414 349

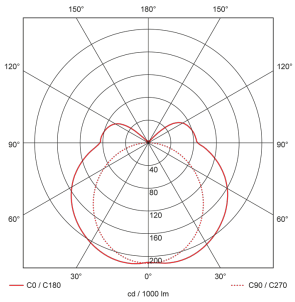
Produktbeschreibung

- 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 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

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80,Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

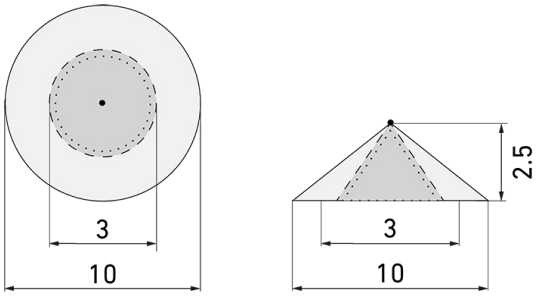
Illustrationen





Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - - Rechweite 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 Nass
Material und Bauform	
Farbe	Weiss
UV-Beständig	ja
Lichttechnik	
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 85
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	82 % / 18 %

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

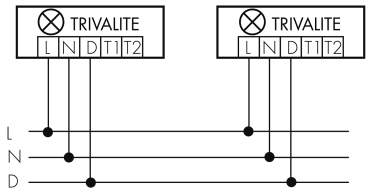
Lichtausbeute [lm/W]	84
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	1700
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Schraubklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung [V]	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	26 W
Sensoreigenschaften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

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

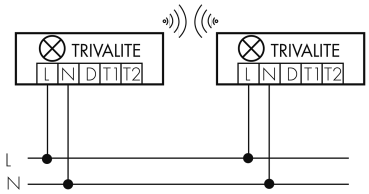
Deklarationen	
Schutzart [IP]	IP43
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	G
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

Schaltbilder

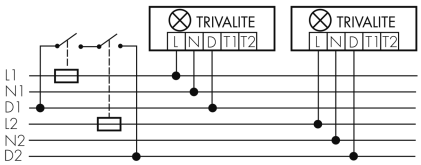
Draht Gruppen/System-Betrieb



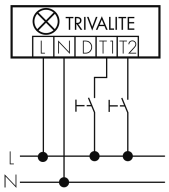
Funk Gruppen/System-Betrieb



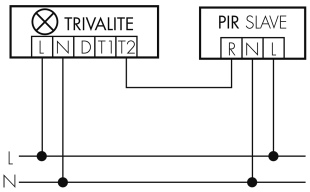
Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



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

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST