

# Datenblatt

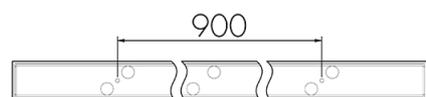
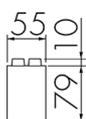
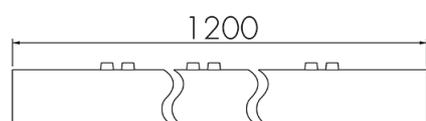
Cetus-L120-3-A  
Intelligente Leuchte  
TRIVALITE  
E-Nr: 941 404 249



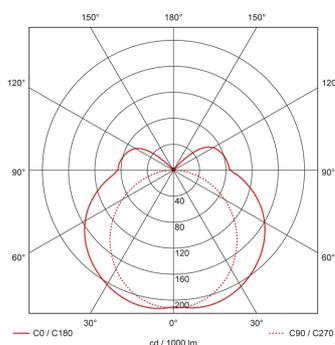
## Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, linear
- Dimmt oder schaltet automatisch in Abhängigkeit von 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



## Technische Daten Cetus-L120-3-A

### Montageeigenschaften

Datenblatt Cetus-L120-3-A

Seite 1 / 4

Druckdatum: 08.05.2023 08:21

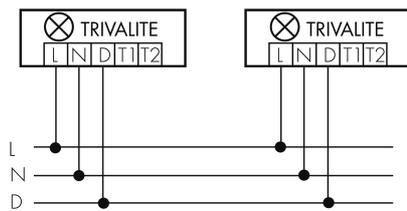
Swisslux AG  
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See  
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81  
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77  
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Montagekategorie	Decken-Anbau
<b>Material und Bauform</b>	
Farbe	Weiss
UV-Beständig	ja
<b>Lichttechnik</b>	
Farbtemperatur [K]	3000
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	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	26
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Fernbedienbar (IR)	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swislux 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

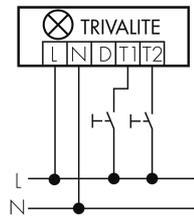
Notlicht	mit 230 V DC
<b>Lieferumfang</b>	
Mit Betriebsgerät	LED, ja
Leuchtmittel	ja
<b>Deklarationen</b>	
Schutzart [IP]	30
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	G
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

## Schaltbilder

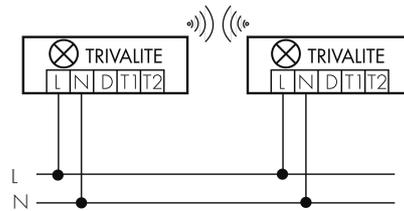
**Draht Gruppen/System-Betrieb**



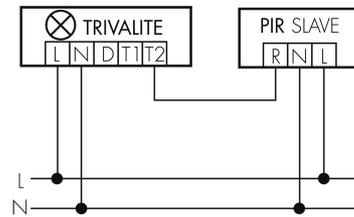
**Normalbetrieb mit externem Taster**



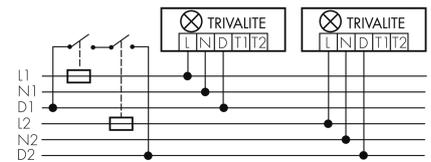
**Funk Gruppen/System-Betrieb**



**Master-Slave-Betrieb**



**Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen**



## Zubehör Cetus-L120-3-A



**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