

# Fiche technique

## Cetus-L120-3-B

Luminaire intelligent TRIVALITE  
avec détecteur de présence

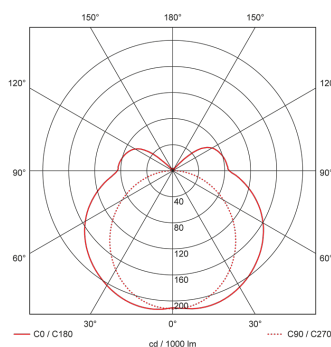
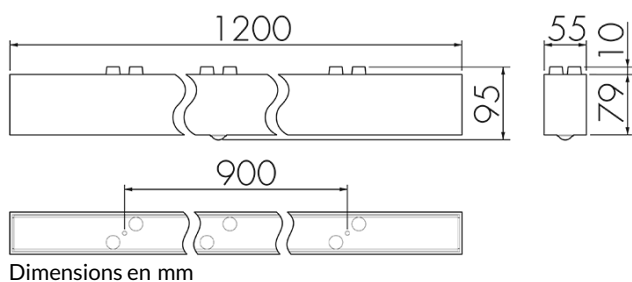
No E: 941 404 349



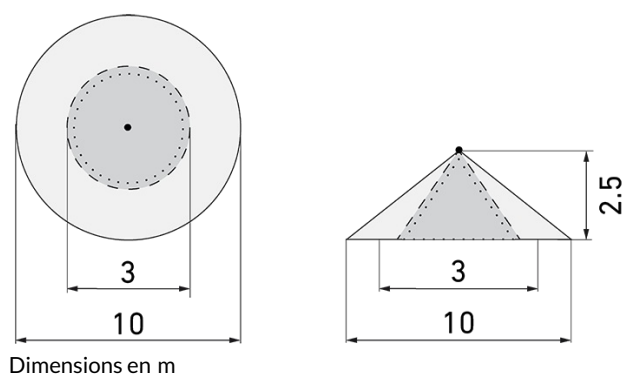
## Description du produit

- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Produit de haute qualité, Swiss-Made
- Luminaire intelligent au plafond et au mur, linéaire
- Luminaire livrable également sans détecteur intégré
- Détection de la présence à infrarouge passif à haute sensibilité et anti-interférences
- Varie et active la lumière en fonction de la présence et de la lumière du jour
- Mise en réseau simple par liaison radio ou fil de communication des luminaires intelligents préconfigurés
- 2 entrées pour la surmodulation par bouton-poussoirs, horloge programmable ou détecteurs de mouvement
- Fonctions chenillard
- Design intemporel en verre acrylique blanc mat
- Télécommande optional pour l'adaptation toute simple des programmes de commande
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce aux programmes de commande préconfigurés
- Identificazione DC con chiamata automatica del programma di comando per la luce di emergenza

## Illustrations



## Schémas de détection



à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

## Caractéristiques techniques Cetus-L120-3-B

### Caractéristiques de montage

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5 - 3                     |
| Hauteur de montage min. [m]        | 2                           |
| Catégorie de montage               | Montage apparent au plafond |

### Matériel et type de construction

|                  |       |
|------------------|-------|
| Couleur          | Blanc |
| Résistant aux UV | oui   |

### Technologie d'éclairage

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Température de couleur [K]         | 3000        |
| Indice de rendu des couleurs (CRI) | > 85        |
| Source lumineuse                   | LED         |
| Rayonnement directe-indirecte      | 82 % / 18 % |

Fiche technique Cetus-L120-3-B

Page 2 / 4

Date d'impression: 08.05.2023 08:58

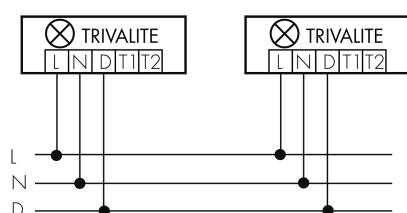
**Swisslux AG**  
 Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See  
 Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81  
 Service technique: +41 43 844 80 77  
 info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

|                                                                   |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Rendement [lm/W]                                                  | 84                                                                      |
| Emission de lumière                                               | Dirècte                                                                 |
| Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]                           | 1700                                                                    |
| <b>Caractéristiques électronique</b>                              |                                                                         |
| Type de raccordement                                              | Collier de serrage à vis                                                |
| Fréquence secteur [Hz]                                            | 50 - 60                                                                 |
| Type de tension                                                   | AC                                                                      |
| Tension d'alimentation                                            | 230 V                                                                   |
| Longueur maximale du câble de données «D» [km]                    | 1                                                                       |
| Puissance du système [W]                                          | 26                                                                      |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>                                |                                                                         |
| Angle de détection [°]                                            | 360                                                                     |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>                               |                                                                         |
| Télécommandable (IR)                                              | Avec Dongle IR-Bluetooth (IR-Connect), avec App Swisslux (iOS, Android) |
| Commande                                                          | TRIVALITE                                                               |
| Adapté pour une transmission sans fil                             | oui                                                                     |
| <b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>                      |                                                                         |
| Sensibilité lumineuse [lx]                                        | 1 - 1000                                                                |
| Semi-automatique                                                  | oui                                                                     |
| Éclairage d'orientation                                           | oui                                                                     |
| Sortie de commande                                                | Communication IL-C                                                      |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>                      |                                                                         |
| Contact d'entrée pour slave                                       | oui                                                                     |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir                             | oui                                                                     |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b>                    |                                                                         |
| Contact d'entrée pour slave                                       | oui                                                                     |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir                             | oui                                                                     |
| <b>Éclairage de secours</b>                                       |                                                                         |
| Adapté à l'éclairage de secours                                   | oui                                                                     |
| Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [lm] | 200                                                                     |
| Éclairage de secours                                              | avec 230 V                                                              |
| <b>Étendue de la livraison</b>                                    |                                                                         |
| Avec appareillage                                                 | LED, oui                                                                |
| Avec détecteur de mouvement                                       | oui                                                                     |
| Source lumineuse                                                  | oui                                                                     |
| Avec capteur de lumière                                           | oui                                                                     |
| <b>Déclarations</b>                                               |                                                                         |

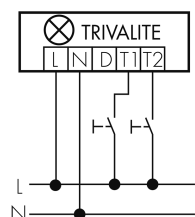
|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Indice de protection [IP]                         | 30    |
| Classe de protection                              | I     |
| Indice d'efficacité énergétique luminaire/système | G     |
| Indice d'efficacité énergétique source lumineuse  | C     |
| Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]                  | 50000 |

## Schémas

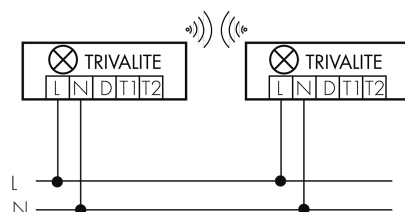
### Groupes/Systèmes câblés Groupes/Systèmes câblés



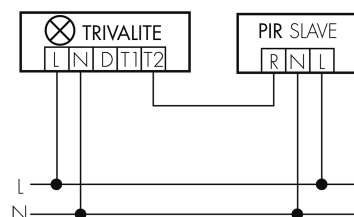
### Fonctionnement normal avec bouton externe



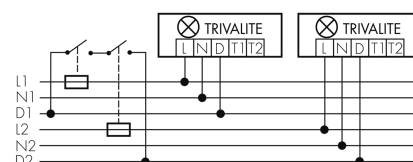
### Groupes/Systèmes radio



### Fonctionnement Master-Slave



### Fonctionnement groupes/Fonctionnement système via 2 groupes de fusibles



## Accessoires Cetus-L120-3-B



**IR-RC** lieferbar  
Télécommande IR  
No E: 535 949 005



**EBG-Cetus-L120** lieferbar  
Boîtier d'encastrement  
No E: 941 490 019



**IR-Connect** lieferbar  
Interface Bluetooth-IR TRIVALITE  
No E: 941 933 999