

Fiche technique

Cetus-L120-4-B

Luminaire intelligent TRIVALITE
avec détecteur de présence

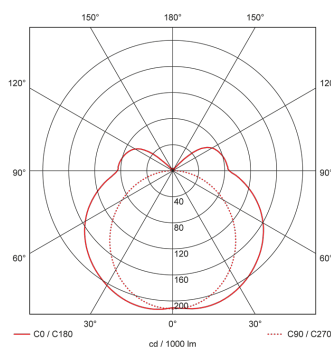
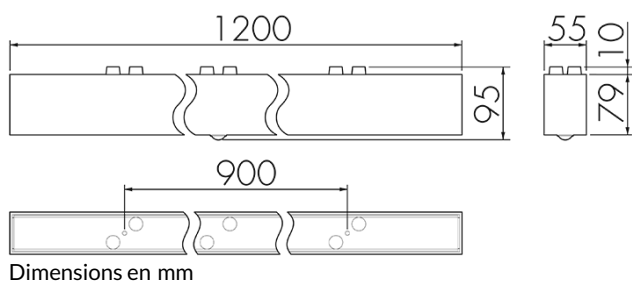
No E: 941 404 749



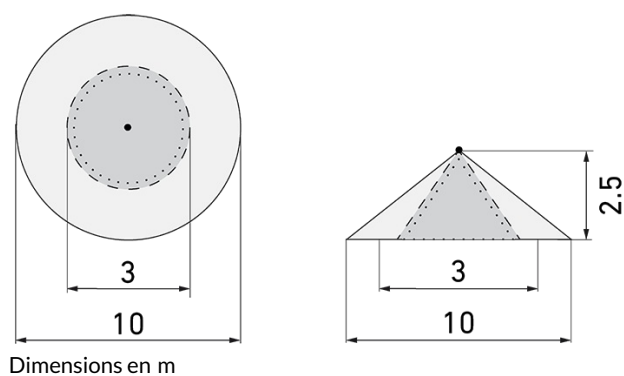
Description du produit

- 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-L120-4-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]	4000
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 85
Source lumineuse	LED
Rayonnement directe-indirecte	82 % / 18 %

Fiche technique Cetus-L120-4-B

Page 2 / 4

Date d'impression: 08.05.2023 08:58

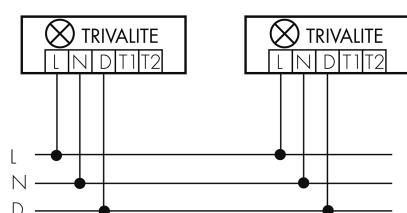
Swisslux AG
 Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
 Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
 Service technique: +41 43 844 80 77
 info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Rendement [lm/W]	84
Emission de lumière	Dirècte
Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	1700
Caractéristiques électronique	
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
Caractéristiques de capteur	
Angle de détection [°]	360
Caractéristiques de fonction	
Télécommandable (IR)	Avec Dongle IR-Bluetooth (IR-Connect), avec App Swisslux (iOS, Android)
Commande	TRIVALITE
Adapté pour une transmission sans fil	oui
Caractéristiques de fonction [Sortie]	
Sensibilité lumineuse [lx]	1 - 1000
Semi-automatique	oui
Éclairage d'orientation	oui
Sortie de commande	Communication IL-C
Caractéristiques de fonction [Entrée]	
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée 2]	
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
Éclairage de secours	
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
Étendue de la livraison	
Avec appareillage	LED, oui
Avec détecteur de mouvement	oui
Source lumineuse	oui
Avec capteur de lumière	oui
Déclarations	

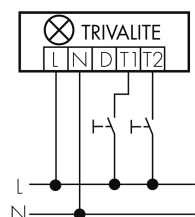
Indice de protection [IP]	30
Classe de protection	I
Indice d'efficacité énergétique luminaire/système	F
Indice d'efficacité énergétique source lumineuse	C
Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]	50000

Schémas

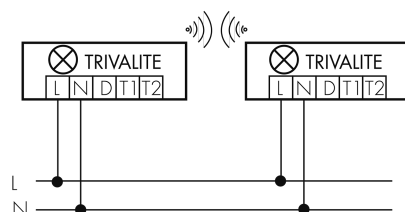
Groupes/Systèmes câblés Groupes/Systèmes câblés



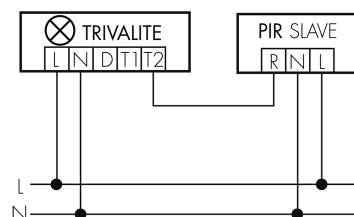
Fonctionnement normal avec bouton externe



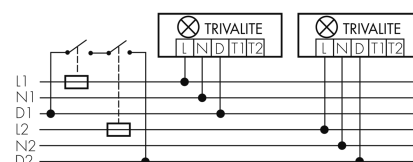
Groupes/Systèmes radio



Fonctionnement Master-Slave



Fonctionnement groupes/Fonctionnement système via 2 groupes de fusibles



Accessoires Cetus-L120-4-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