

## Cetus-L120N-3-BS

Luminaire intelligent TRIVALITE avec détecteur de présence et éclairage de secours

No E: 941 415 349

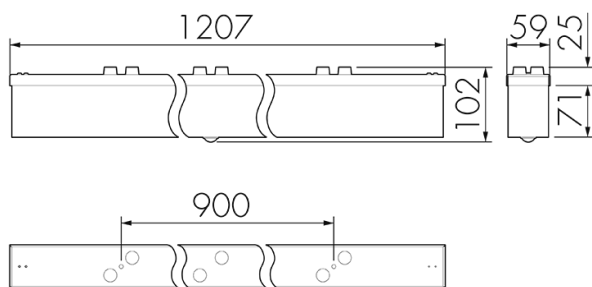
plus disponible



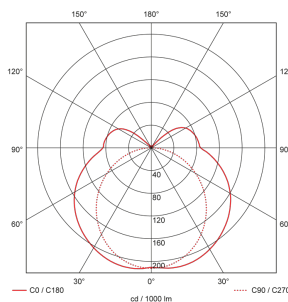
### Description du produit

- 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, étanche IP43
- 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
- Identification DC avec appel automatique du programme de commande d'éclairage de secours
- Eclairage de secours avec durée d'éclairage > 1 h, Autotest inclus

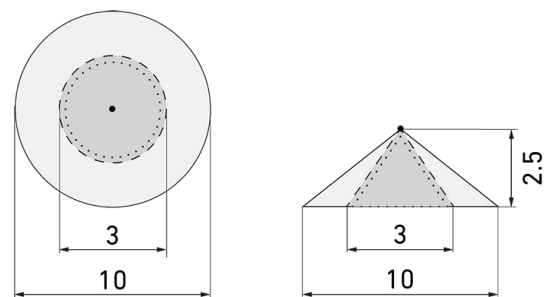
### Illustrations



Dimensions en mm



### Schémas de détection



Dimensions en m

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

Technologie d'éclairage	
Température de couleur [K]	3000
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 85
Source lumineuse	LED
Rayonnement directe-indirecte	82 % / 18 %
Rendement [lm/W]	84
Emission de lumière	Dirècte
Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	1700
Caractéristiques de montage	
Catégorie de montage	Montage apparent au plafond étanche

Adapté à un montage au plafond	oui
Adapté à un montage mural	oui
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5 - 3
Type de raccordement	Collier de serrage à vis
<b>Matériel et type de construction</b>	
Largeur [mm]	59
Hauteur/profondeur [mm]	102
Longueur [mm]	1207
Indice de protection [IP]	43
Température de service [°C]	0 °C - +35 °C
Classe de protection	I
Marque de test	CE
Protection de la surface du boîtier	Galvanisé
Résistant aux UV	oui
Couleur	Blanc
<b>Caractéristiques électronique</b>	
Tension d'alimentation	230 V
Type de tension	AC
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Longueur maximale du câble de données «D» [km]	1
Puissance du système [W]	27
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]	5
Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]	1.5
Portée pour personnes assises (présence) [m]	1.5
Angle de détection [°]	360
<b>Caractéristiques de fonction</b>	
Programme d'origine	oui
Télécommandable (IR)	Avec Dongle IR-Bluetooth (IR-Connect), avec App Swissslux (iOS, Android)
Commande	TRIVALITE
Adapté pour une transmission sans fil	oui
<b>Physische Ausgänge</b>	
Réglage de lumière constante	oui
Éclairage d'orientation	oui
Sensibilité lumineuse [lx]	1 - 1000

## Ausgang [1]

Sortie de commande	Communication IL-C
Semi-automatique	oui

## 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

## Déclarations

Indice d'efficacité énergétique lumineuse/système	G
Indice d'efficacité énergétique source lumineuse	C
Garantie [ans]	2
Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]	50000

## Éclairage de secours

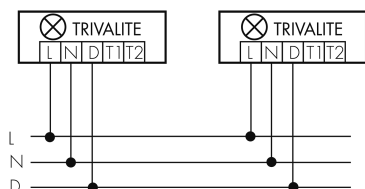
Adapté à l'éclairage de secours	oui
Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [lm]	100
Éclairage de secours	Éclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée

## Étendue de la livraison

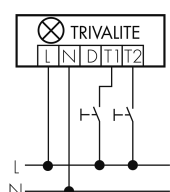
Avec appareillage	LED, oui
Détecteur PIR	oui
Source lumineuse	oui
Avec capteur de lumière	oui

## Schemi

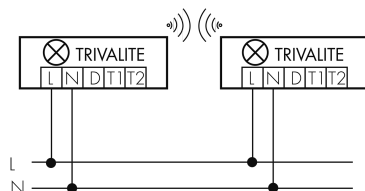
### Groupes/Systèmes cablés Groupes/Systèmes cablés



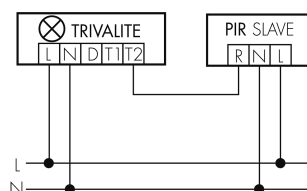
### Fonctionnement normal avec bouton externe



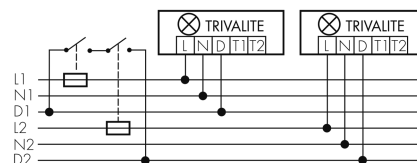
### Groupes/Systèmes radio



### Fonctionnement Master-Slave



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



## Accessoires



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



**EBG-Cetus-L120** jusqu'à épuisement des stocks  
Boîtier d'encastrement  
No E: 941 490 019



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



**Norma-PM**  
Jeu de montage suspension luminaire  
TRIVALITE Norma  
No E: 941 900 069