

## Hydra-L150N-4-BS

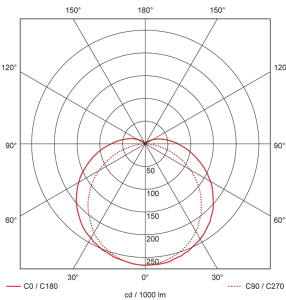
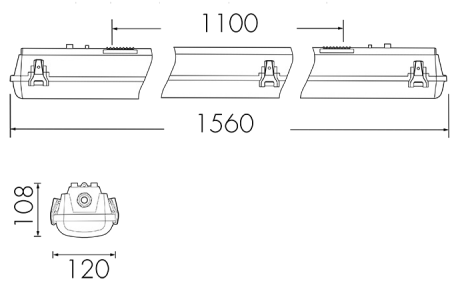
Luminaire intelligent TRIVALITE avec détecteur de présence et éclairage de secours  
No E: 941 001 559



### Description du produit

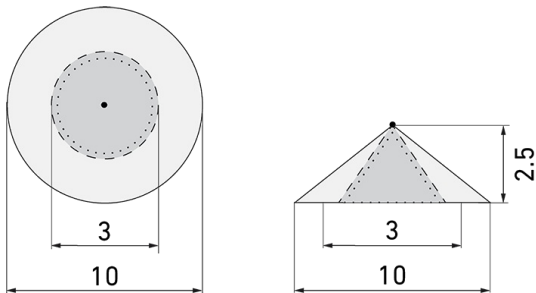
- Technologie LED longue durée à économie d'énergie
- Produit de haute qualité
- Luminaire intelligent pour locaux humides
- Capot pour identification des zones
- Détecteur de mouvement à infrarouge passif puissant et fiable
- Varie et active la lumière en fonction de la présence et de la lumière du jour
- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- 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 robust
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce aux programmes de commande préconfigurés
- 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

| Caractéristiques de montage        |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5 - 3                             |
| Hauteur de montage min. [m]        | 2                                   |
| Catégorie de montage               | Montage apparent au plafond étanche |
| Matériel et type de construction   |                                     |
| Couleur                            | Gris                                |
| Résistant aux UV                   | oui                                 |
| Technologie d'éclairage            |                                     |
| Température de couleur [K]         | 4000                                |
| Indice de rendu des couleurs (CRI) | > 80                                |
| Source lumineuse                   | LED                                 |
| Rayonnement directe-indirecte      | 92 % / 8 %                          |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Rendement [lm/W]                        | 132     |
| Emission de lumière                     | Dirècte |
| Flux lumineux (après le diffuseur) [lm] | 7100    |

**Caractéristiques électronique**

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Type de raccordement                           | Borne enfichable |
| 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]                       | 59               |

**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] | 300                                                   |
| Éclairage de secours                                              | Éclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée |

**Étendue de la livraison**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Suspension fournie          | non      |
| Avec appareillage           | LED, oui |
| Avec détecteur de mouvement | oui      |
| Source lumineuse            | oui      |

Avec capteur de lumière

oui

**Déclarations**

Température de service [°C]

0 °C - +35 °C

Indice de protection [IP]

66

Classe de protection

I

Indice d'efficacité énergétique luminaire/système

D

Indice d'efficacité énergétique source lumineuse

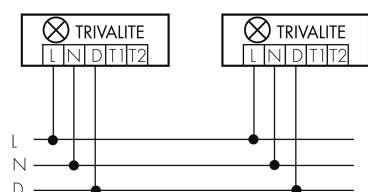
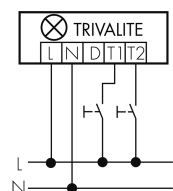
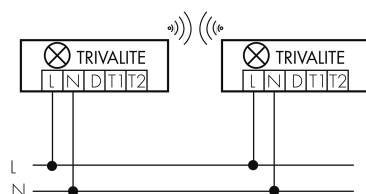
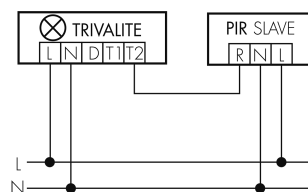
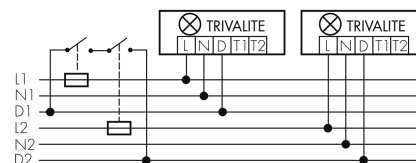
E

Garantie [ans]

2

Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]

50000

**Schemi****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****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