



#### Hydra-LK150N-4-B

Lampe intelligente TRIVALITE avec détecteur de présence pour montage sur rail

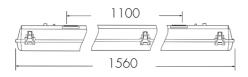
No art.: 170520

#### 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
- Identification DC pour l'éclairage de secours avec 230 V DC
- Lampe intelligente pour montage sur rail



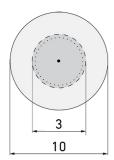
#### Illustrations

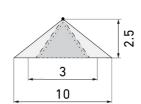




#### Dimensions en mm

#### 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 (tangentiel)

### 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%



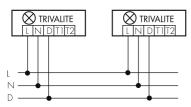
Rendement [Im/W]	130
Emission de lumière	Dirècte
Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	4600
Caractéristiques électronique	
Type de raccordement	Borne enfichable
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Type de tension	AC
Tension d'alimentation	230 V
Longueur maximale du câble de données «D» [km]	1
Puissance du système [W]	40
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]	460
Éclairage de secours	avec 230 V
Étendue de la livraison	
Suspension fournie	non
Avec appareillage	LED, oui
Avec détecteur de mouvement	oui
Source lumineuse	oui



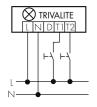
Avec capteur de lumière	oui
Déclarations	
Indice de protection [IP]	66
Classe de protection	1
Indice d'efficacité énergétique luminaire/système	E
Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]	50000

#### Schemi

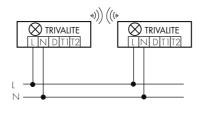
#### Groupes/Systèemes cablés Groupes/Systèemes cablés



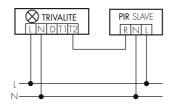
## Fonctionnement normal avec bouton externe



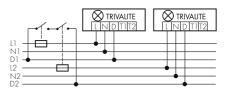
#### Groupes/Systèmes radio



#### **Fonctionnement Master-Slave**



# Fonctionnement groupes/Fonctionnement système via 2 groupes de fusibles



#### Accessoires



**IR-Connect** 

Interface Bluetooth-IR TRIVALITE

No E: 941 933 999