





## Orion-R600-4-BS

Luminaire intelligent TRIVALITE avec détecteur de présence et éclairage de secours No E: 941 300 749

# Description du produit

- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Technologie LED longue durée à économie d'énergie
- Produit de haute qualité
- Luminaire intelligent au plafond, rond
- 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 aluminium peint en blanc
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce aux programmes de commande préconfigurés
- Identification DC avec appel automatique du programme de commande d'éclairage de secours

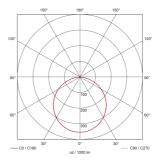




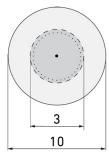
# Illustrations

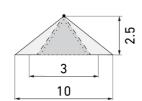


Dimensions en mm



# 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
Matériel et type de construction	
Couleur	Blanc
Technologie d'éclairage	
Température de couleur [K]	4000
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 85
Source lumineuse	LED
Rayonnement directe-indirecte	100 % / 0 %
Rendement [Im/W]	84
Emission de lumière	Dirècte

Page: 2 sur 4





Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	4150
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]	58
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
Sortie de commande  Caractéristiques de fonction [Entrée]	Communication IL-C
	Communication IL-C oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]	
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave	oui oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours	oui oui oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours	oui oui oui oui oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours  Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [Im]	oui oui oui oui oui oui 450
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours  Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [Im]  Éclairage de secours	oui oui oui oui oui oui 450
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours  Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [Im]  Éclairage de secours  Étendue de la livraison	oui oui oui oui oui oui  oui  éclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours  Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [Im]  Éclairage de secours  Étendue de la livraison  Avec appareillage	oui  oui  oui  oui  oui  oui  Eclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours  Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [Im]  Éclairage de secours  Étendue de la livraison  Avec appareillage  Avec détecteur de mouvement	oui oui oui oui oui oui  oui  Eclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée  LED, oui oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours  Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [Im]  Éclairage de secours  Étendue de la livraison  Avec appareillage  Avec détecteur de mouvement  Source lumineuse	oui oui oui oui oui oui  oui  tui  tui
Caractéristiques de fonction [Entrée]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Caractéristiques de fonction [Entrée 2]  Contact d'entrée pour slave  Contact d'entrée pour bouton poussoir  Éclairage de secours  Adapté à l'éclairage de secours  Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [Im]  Éclairage de secours  Étendue de la livraison  Avec appareillage  Avec détecteur de mouvement  Source lumineuse  Avec capteur de lumière	oui oui oui oui oui oui  oui  Eclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée  LED, oui oui oui

Page: 3 sur 4

Fiche technique Orion-R600-4-BS

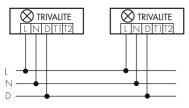




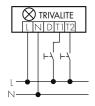
Indice de protection [IP]	20
Classe de protection	1
Indice d'efficacité énergétique luminaire/système	G
Indice d'efficacité énergétique source lumineuse	E
Garantie [ans]	2
Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]	50000

# Schemi

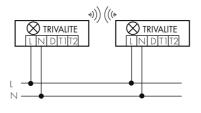
### Groupes/Systèemes cablés Groupes/Systèemes cablés



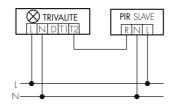
# Fonctionnement normal avec bouton externe



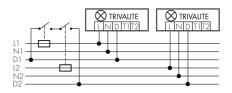
### Groupes/Systèmes radio



### **Fonctionnement Master-Slave**



# Fonctionnement groupes/Fonctionnement système via 2 groupes de fusibles



# Accessoires



### **IR-Connect**

Interface Bluetooth-IR TRIVALITE

No E: 941 933 999