

## Orion-R600-4-BS

Luminaire intelligent TRIVALITE avec détecteur de présence et éclairage de secours

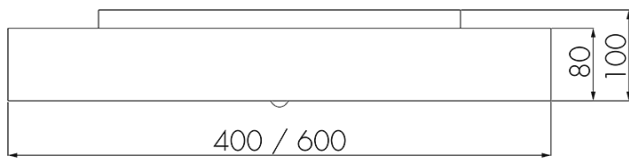
No E: 941 300 749



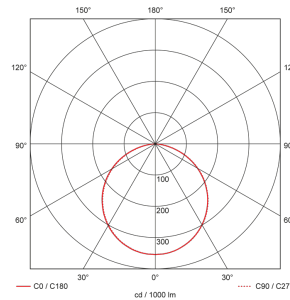
### Description du produit

- 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

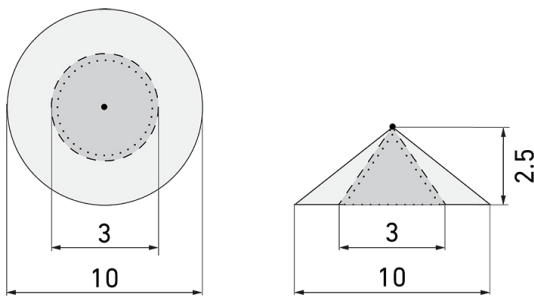
## Illustrations



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 (tangential)

## Caractéristiques techniques

Technologie d'éclairage	
Température de couleur [K]	4000
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 85
Source lumineuse	LED
Rayonnement directe-indirecte	100 % / 0 %
Rendement [lm/W]	84
Emission de lumière	Dirècte
Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	4150
Caractéristiques de montage	
Catégorie de montage	Montage apparent au plafond
Adapté à un montage au plafond	oui
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5 - 3
Type de raccordement	Borne enfichable

**Matériel et type de construction**

Hauteur/profondeur [mm]	100
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	0 °C - +35 °C
Classe de protection	I
Marque de test	CE
Protection de la surface du boîtier	Laqué
Couleur	Blanc

**Caractéristiques électronique**

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]	58

**Caractéristiques de capteur**

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

**Caractéristiques de fonction**

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

**Physische Ausgänge**

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

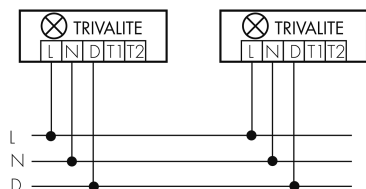
**Caractéristiques de fonction [Entrée 2]**

Contact d'entrée pour slave	oui
-----------------------------	-----

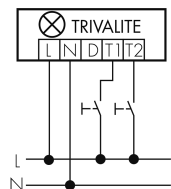
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
<b>Déclarations</b>	
Indice d'efficacité énergétique luminaire/système	G
Indice d'efficacité énergétique source lumineuse	E
Garantie [ans]	2
Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]	50000
<b>Éclairage de secours</b>	
Adapté à l'éclairage de secours	oui
Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [lm]	450
Éclairage de secours	Éclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée
<b>Étendue de la livraison</b>	
Avec appareillage	LED, oui
Détecteur PIR	oui
Source lumineuse	oui
Avec capteur de lumière	oui

## Schemi

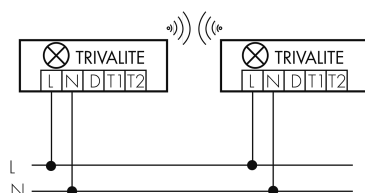
### Groupes/Systèmes cablés



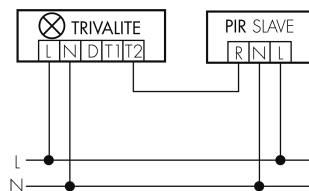
### Fonctionnement normal avec bouton externe



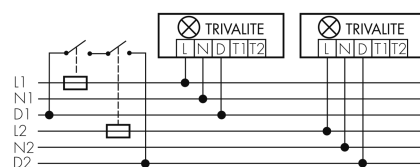
### Groupes/Systèmes radio



### Fonctionnement Master-Slave



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



## Accessoires



### **IR-Connect**

Interface Bluetooth-IR TRIVALITE

No E: 941 933 999