



# Fiche technique



Sirius-R32N-3-B

Luminaire intelligent TRIVALITE avec détecteur de présence

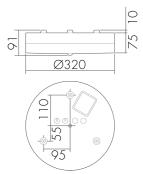
No E: 941 412 309

# Description du produit

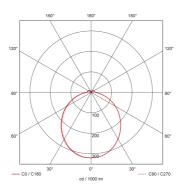
- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Technologie LED longue durée à économie d'énergie
- Produit de haute qualité
- Luminaire intelligent au plafond et au mur, rond
- Détection de la présence à infrarouge 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 polycarbonat blanc mat / gris
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce aux programmes de commande préconfigurés
- Identificazione DC con chiamata automatica del programma di comando per la luce di emergenza

Date d'impression: 08.05.2023 09:24

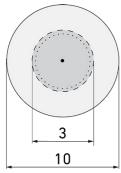
# Illustrations

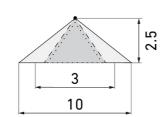


Dimensions en mm



# Schémas de détection





Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

...... Portée pour des activités assises (présence)

**– – P** Portée avec une approche directe (radial)

—— Portée avec une approche latérale (tangentiel)

# Caractéristiques techniques Sirius-R32N-3-B

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]	3000
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 85

Fiche technique Sirius-R32N-3-B

Page 2 / 4

Date d'impression: 08.05.2023 09:24

**Swisslux AG** Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See

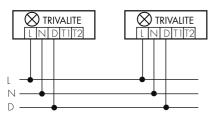
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81 Service technique: +41 43 844 80 77 info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Source lumineuse	LED
Rayonnement directe-indirecte	92%/8%
Rendement [Im/W]	132
Emission de lumière	Dirècte
Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	1700
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]	14
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]	200
Éclairage de secours	avec 230 V
Étendue de la livraison	
Avec appareillage	LED, oui
Avec détecteur de mouvement	oui
Source lumineuse	oui

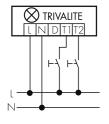
Avec capteur de lumière	oui
Déclarations	
Indice de protection [IP]	54
Classe de protection	II
Indice d'efficacité énergétique luminaire/système	D
Indice d'efficacité énergétique source lumineuse	С
Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]	50000

### Schémas

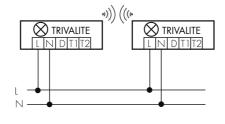
#### Groupes/Systèemes cablés Groupes/Systèemes cablés



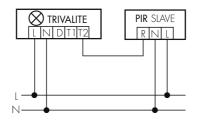
Fonctionnement normal avec bouton externe



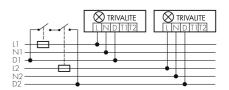
#### Groupes/Systèmes radio



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



# Fonctionnement groupes/Fonctionnement système via 2 groupes de fusibles



# Accessoires Sirius-R32N-3-B



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

Date d'impression: 08.05.2023 09:24

Swisslux AG