

# Fiche technique



## Sirius-R32N-4-BS

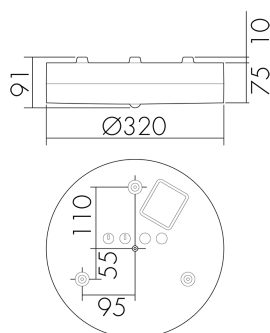
Luminaire intelligent TRIVALITE  
avec détecteur de présence et  
éclairage de secours

No E: 941 413 709

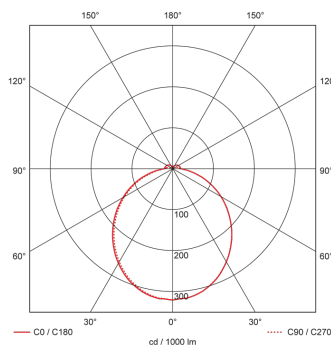
## Description du produit

- 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
- Éclairage de secours avec durée d'éclairage > 1 h, Autotest inclus

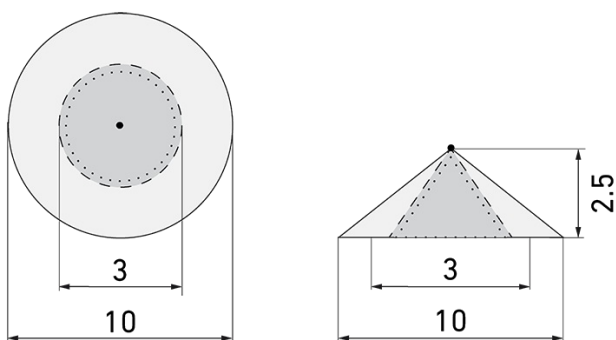
## Illustrations



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 Sirius-R32N-4-BS

### 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) | > 85 |

|                                                                   |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                  | LED                                                                     |
| Rayonnement directe-indirecte                                     | 92 % / 8 %                                                              |
| Rendement [lm/W]                                                  | 132                                                                     |
| Emission de lumière                                               | Dirècte                                                                 |
| Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]                           | 1700                                                                    |
| <b>Caractéristiques électronique</b>                              |                                                                         |
| 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]                                          | 15                                                                      |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>                                |                                                                         |
| Angle de détection [°]                                            | 360                                                                     |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>                               |                                                                         |
| Télécommandable (IR)                                              | Avec Dongle IR-Bluetooth (IR-Connect), avec App Swisslux (iOS, Android) |
| Commande                                                          | TRIVALITE                                                               |
| Adapté pour une transmission sans fil                             | oui                                                                     |
| <b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>                      |                                                                         |
| Sensibilité lumineuse [lx]                                        | 1 - 1000                                                                |
| Semi-automatique                                                  | oui                                                                     |
| Éclairage d'orientation                                           | oui                                                                     |
| Sortie de commande                                                | Communication IL-C                                                      |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>                      |                                                                         |
| Contact d'entrée pour slave                                       | oui                                                                     |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir                             | oui                                                                     |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b>                    |                                                                         |
| Contact d'entrée pour slave                                       | oui                                                                     |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir                             | oui                                                                     |
| <b>Éclairage de secours</b>                                       |                                                                         |
| Adapté à l'éclairage de secours                                   | oui                                                                     |
| Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [lm] | 100                                                                     |
| Éclairage de secours                                              | Éclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée                   |
| <b>Étendue de la livraison</b>                                    |                                                                         |
| 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] 54

Classe de protection II

Indice d'efficacité énergétique luminaire/système D

Indice d'efficacité énergétique source lumineuse B

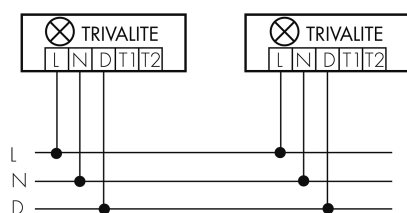
Garantie [ans] 2

Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h] 50000

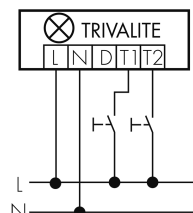
## Schémas

### Groupes/Systèmes câblés

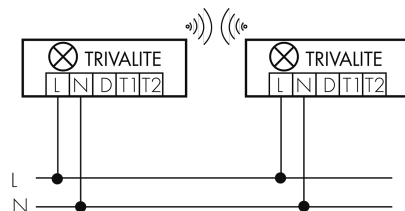
#### Groupes/Systèmes câblés



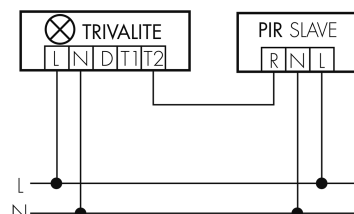
#### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Groupes/Systèmes radio

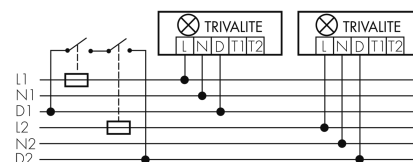


#### Fonctionnement Master-Slave



### Fonctionnement

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



## Accessoires Sirius-R32N-4-BS



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