



## Ara-R35-3-BS

Luminaire intelligent TRIVALITE avec détecteur de présence et éclairage de secours

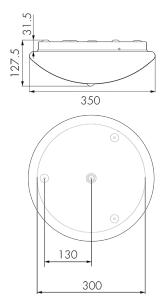
No E: 941 000 409

plus disponible

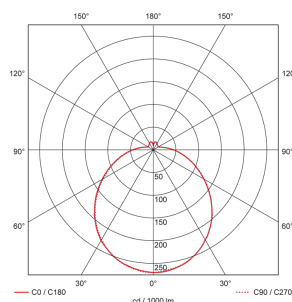
### Description du produit

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

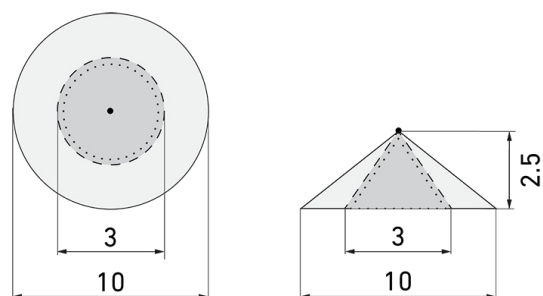
## Illustrations



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

### Technologie d'éclairage

Température de couleur [K]	3000
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 85
Source lumineuse	LED
Rayonnement directe-indirecte	89 % / 11 %
Rendement [lm/W]	132
Emission de lumière	Dirècte
Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	1700

### Caractéristiques de montage

Catégorie de montage	Montage apparent au plafond
Adapté à un montage au plafond	oui
Adapté à un montage mural	oui

Hauteur de montage recommandée [m]	2.5 - 3
Type de raccordement	Borne enfichable
<b>Matériel et type de construction</b>	
Hauteur/profondeur [mm]	128
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
Résistant aux UV	oui
Couleur	Blanc
<b>Caractéristiques électronique</b>	
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]	15
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
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
<b>Caractéristiques de fonction</b>	
Programme d'origine	oui
Télécommandable (IR)	Avec Dongle IR-Bluetooth (IR-Connect), avec App Swisslux (iOS, Android)
Commande	TRIVALITE
Adapté pour une transmission sans fil	oui
<b>Physische Ausgänge</b>	
Réglage de lumière constante	oui
Éclairage d'orientation	oui
Sensibilité lumineuse [lx]	1 - 1000
<b>Ausgang [1]</b>	
Sortie de commande	Communication IL-C
Semi-automatique	oui
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
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
---------------------------------------	-----

**Déclarations**

Indice d'efficacité énergétique luminaire/système	E
---	---

Indice d'efficacité énergétique source lumineuse	C
--	---

Garantie [ans]	2
----------------	---

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

**Éclairage de secours**

Adapté à l'éclairage de secours	oui
---------------------------------	-----

Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [lm]	170
---	-----

Éclairage de secours	Éclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée
----------------------	---

**Étendue de la livraison**

Avec appareillage	LED, oui
-------------------	----------

Détecteur PIR	oui
---------------	-----

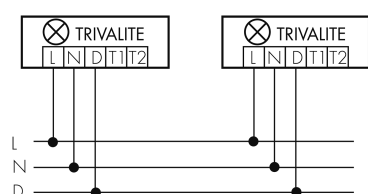
Source lumineuse	oui
------------------	-----

Avec capteur de lumière	oui
-------------------------	-----

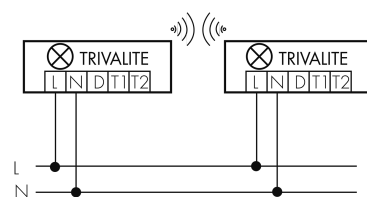
**Schemi**

**Groupes/Systèmes câblés**

**Groupes/Systèmes câblés**

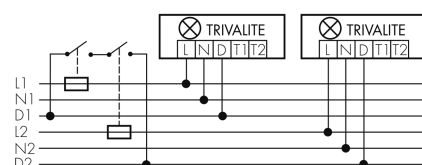


**Groupes/Systèmes radio**

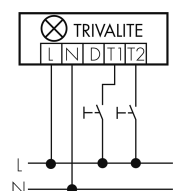


**Fonctionnement**

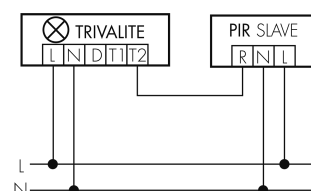
**groupes/Fonctionnement système via 2 groupes de fusibles**



**Fonctionnement normal avec bouton externe**



**Fonctionnement Master-Slave**



## Accessoires



### **IR-Connect**

Interface Bluetooth-IR TRIVALITE

No E: 941 933 999