

# Fiche technique

## Aries-R35-4-M

Luminaire LED avec détecteur de mouvement

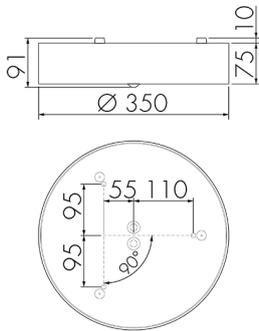
No E: 941 404 509



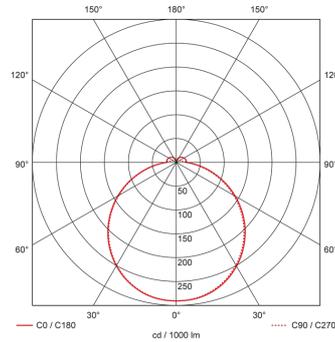
## Description du produit

- Technologie LED longue durée à économie d'énergie
- Produit de haute qualité, Swiss-Made
- Luminaire LED au plafond et au mur, rond
- Détecteur de mouvement à infrarouge passif puissant et fiable
- Luminaire livrable également sans détecteur intégré
- Détection de la présence à infrarouge passif à haute sensibilité et anti-interférences
- Commutation automatique en fonction du mouvement et de la luminosité
- Design intemporel en verre acrylique blanc mat
- Prêt à fonctionner grâce aux réglages d'origine

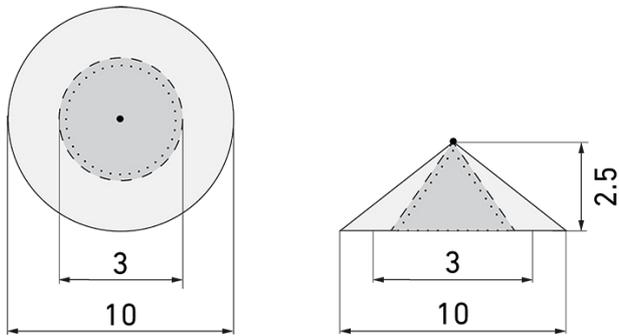
## Illustrations



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 Aries-R35-4-M

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
Résistant aux UV	oui
Technologie d'éclairage	
Température de couleur [K]	4000
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 85

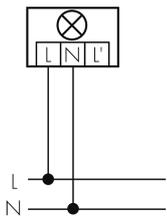
Source lumineuse	LED
Rayonnement directe-indirecte	91 % / 9 %
Rendement [lm/W]	132
Emission de lumière	Dirècte
Flux lumineux (après le diffuseur) [lm]	2450
<b>Caractéristiques électronique</b>	
Type de raccordement	Collier de serrage à vis
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Type de tension	AC
Tension d'alimentation	230 V
Puissance du système [W]	20
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
Angle de détection [°]	360
<b>Caractéristiques de fonction</b>	
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini
Commande	Détecteur de mouvement
<b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>	
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Courant de démarrage max.	max. 30 EVG, 800 A (max. 200 µs)
Temporisation max.	30 min
Puissance de commutation max.	2300 W (cos φ=1)
Temporisation min.	15 s
<b>Éclairage de secours</b>	
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
<b>Étendue de la livraison</b>	
Avec appareillage	LED, oui
Avec détecteur de mouvement	oui
Source lumineuse	oui
Avec capteur de lumière	oui
<b>Déclarations</b>	
Indice de protection [IP]	30
Classe de protection	I
Indice d'efficacité énergétique luminaire/système	E
Indice d'efficacité énergétique source lumineuse	B

Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]

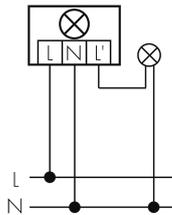
50000

## Schémas

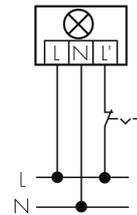
### Fonctionnement normal



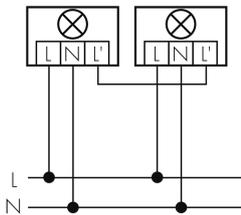
### Fonctionnement normal avec luminaire externe



### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



### Fonctionnement en parallèle



## Accessoires Aries-R35-4-M



**IR-RC** lieferbar  
Télécommande IR  
No E: 535 949 005



**IR-PD Mini** lieferbar  
Télécommande IR, petite  
No E: 535 949 035



**EBG-Aries-R35** lieferbar  
Boîtier d'encastrement  
No E: 941 490 009



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381