

Luminaire intérieur LED à détection

# RS 16 LED S

Verre

EAN 4007841 035105

Réf. 035105



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



infrared sensor 360°



Ø 3 - 8 m



IP44



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



manual override 4h



networkable via cable



indoor light

## Description du fonctionnement

Un grand classique perfectionné. Hublot à détection pour l'intérieur RS 16 LED S idéal pour les circulations, les halls d'entrée, les cages d'escalier et les salles de bains. Détecteur hyperfréquence intégré à détection de 360° avec une portée de 3 à 8 m de diamètre. Technologie LED ultramoderne, 918 lm pour un appareil ne consommant que 9,3 W. Seuils de luminosité de déclenchement et temporisation réglables.

# RS 16 LED S

Verre  
 EAN 4007841 035105  
 Réf. 035105



## Caractéristiques techniques

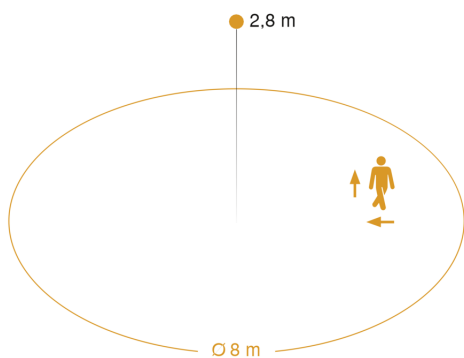
Dimensions (Ø x H)	275 x 95 mm
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Technologie de détection	Hyper fréquence
Puissance d'émission	
Technique HF	5,8 GHz
Puissance	9,3 W
Consommation propre	0,38 W
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître
Mise en réseau via	Câble
Mode esclave réglable	Non
Flux lumineux	918 lm
Température de couleur	3000 K
Écart de couleur LED	SDCM3
Indice de rendu des couleurs	= 82
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Durée de vie des LED (max. °C)	60000 h
Durée de vie des LED (25 °C)	> 60000
Diminution du flux lumineux selon LM80	L70B10
Culot	sans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Avec détecteur de mouvement	Oui
Détails détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	360 °

Angle d'ouverture	160 °
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Éclairage permanent	commutable, 4 h
Interrupteur crépusculaire	Oui
Réglage de la luminosité de déclenchement	2 – 2000 lx
Temporisation	5 s – 15 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	1-30 min, toute la nuit
Allumage en douceur	Non
Résistance aux chocs	IK03
Indice de protection	IP44
Classe	II
Température ambiante	-10 – 40 °C
Matériau du boîtier	Verre
Matériau du cache	Verre opale
Garantie du fabricant	3 ans
Réglages via	Potentiomètres
Avec télécommande	Non
Lieu d'installation	mur, plafond
Variante	Verre
UC1, Code EAN	4007841035105

# RS 16 LED S

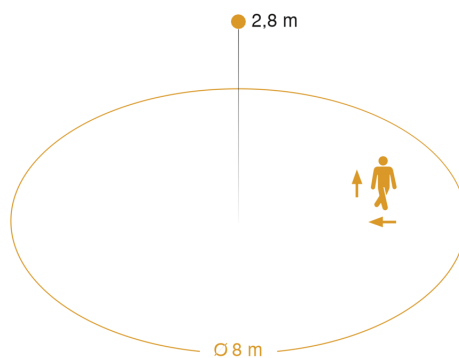
Verre  
EAN 4007841 035105  
Réf. 035105

## Zone de détection 1



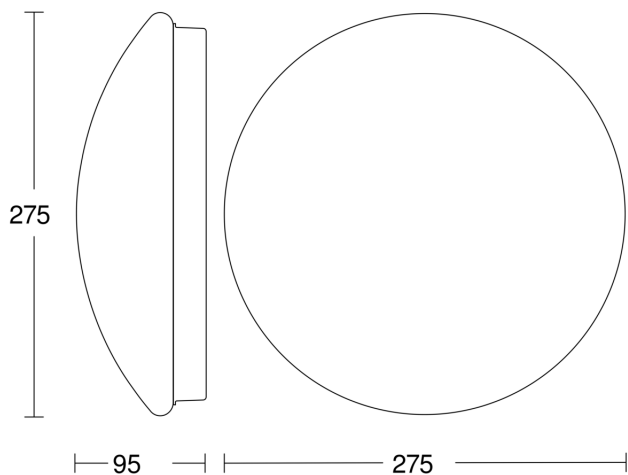
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Zone de détection 2

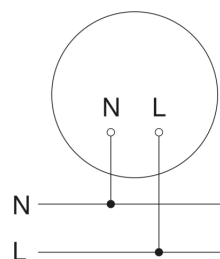


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit



Luminaire intérieur LED à détection

# RS 16 LED S

Verre

EAN 4007841 035105

Réf. 035105



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

