

# Détecteur de présence PIR pour montage au plafond, LUXA 103 S360-28 KNX DE WH



LUXA 103 S360-28 KNX DE WH

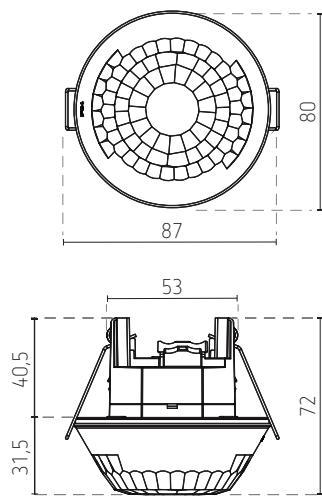


theSenda B, télécommande avec app  
theSenda Plug



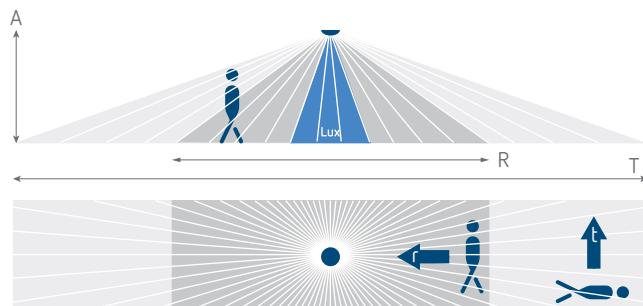
theSenda P,  
télécommande  
de service

theSenda S,  
télécommande  
pour l'utilisateur



- DéTECTeur de présence (PIR) pour montage intérieur dans les plafonds suspendus
- Zone de détection rectangulaire de 360°, 28 × 5 m (140 m<sup>2</sup>) à une hauteur de montage de 3 m
- Pour le système de bus KNX, 2 canaux d'éclairage et 2 canaux de présence pour le contrôle du chauffage, de la ventilation et de la climatisation
- 2 canaux d'éclairage avec une mesure de la lumière
- Commande automatique de l'éclairage avec contrôle de la lumière constante ou mode de commutation
- Eclairage dimmable en mode commutation avec ou sans influence de la lumière du jour
- Capteur de température intégré
- Commutation jour/nuit par télégramme
- Fonctionnalité de veille (lumière d'orientation)
- 3 canaux logiques (AND/OR/XOR)
- Sécurité des données KNX
- Fonctionnement entièrement ou semi-automatique possible
- Commande manuelle possible via des boutons-poussoirs KNX externes
- Mesure de la luminosité dans une seule direction (mesure de la lumière mixte)
- Réglage simple de la mesure de la luminosité
- Présence à court terme
- Vitesse de commande sélectionnable
- Fonction d'apprentissage
- Fonctionnalité de scène
- Fonctions de verrouillage
- Délai d'enclenchement et temps de suivi de la présence réglables
- Extension de la zone de détection par connexion parallèle
- Sensibilité de détection modifiable pour une utilisation en extérieur
- Mode test pour vérifier la fonction et la zone de détection
- Réglage via le logiciel ETS (gamme complète de fonctions)
- Réglage par télécommande/app ou app (BLE).

## Zone de détection rectangulaire



| Hauteur de montage (A) | Déplacement transversal (T)     | Déplacement frontal (R)        |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 2,5 m                  | 140 m <sup>2</sup>   28 m × 5 m | 70 m <sup>2</sup>   14 m × 5 m |
| 3 m                    | 140 m <sup>2</sup>   28 m × 5 m | 70 m <sup>2</sup>   14 m × 5 m |
| 3,5 m                  | 104 m <sup>2</sup>   26 m × 4 m | 60 m <sup>2</sup>   12 m × 5 m |

# Détecteur de présence PIR pour montage intérieur en plafond suspendu, LUXA 103 S360-28 KNX DE WH

## Caractéristiques techniques

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tension du bus KNX               | 21–32 V DC   |
| Courant absorbé du bus KNX       | < 12,5 mA  |
| Plage de mesure de la luminosité | 5 – 1000 lx  |
| Temporisation de la luminosité   | 30 s – 60 min  |
| Types de lampes                  | lampes fluocompactes, à fluorescence, à incandescence / à halogène, leds |
| Mesure de lumière                | mesure de lumière mixte  |
| Temporisation présence           | 10 s – 120 min   |
| Temporisation à l'enclenchement  | 10 s – 30 min/inactif  |
| Type de raccordement             | borne de bus KNX   |
| Montage                          | en plafond suspendu  |
| Hauteur de montage minimale      | 1,7 m  |
| Degré de protection              | IP 54 (lorsqu'il est installé)   |
| Classe de protection             | III  |
| Température ambiante             | -25 à +55 °C   |
| Couleur                          | blanc  |

| Réf. de commande                      | Réf. fournisseur | EAN           | Description  |
|---------------------------------------|------------------|---------------|--|
| <b>LUXA 103 S360-28 KNX<br/>DE WH</b> | 1039073          | 4003468102220 | détecteur de présence PIR pour montage intérieur dans les plafonds suspendus |
| <b>Accessoires</b>                    |                  |               |  |
| theSenda B                            | 9070985          | 4003468902073 | télécommande avec app  |
| theSenda P                            | 9070910          | 4003468900475 | télécommande installateur  |
| theSenda S                            | 9070911          | 4003468900505 | télécommande utilisateur.  |