

Fiche technique



PD2 S 360 DE ST KNX/S

Détecteur de présence KNX,
noir

No E: 535 935 548

Prix brut TVA excl. 250.00 CHF

Description du produit

- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave
- Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière
- La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus
- Adaptation de la courbe de variation
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- PIN code
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage

Fiche technique PD2 S 360 DE ST KNX/S

Page 1 / 4

Date d'impression: 08.05.2023 09:19

Swisslux AG

Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See

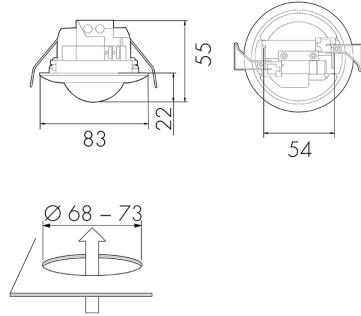
Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81

Service technique: +41 43 844 80 77

info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

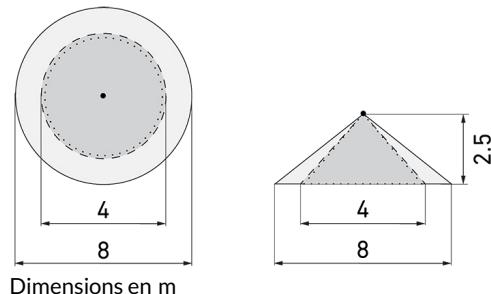
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX

Illustrations



Dimensions en mm

Schémas de détection



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 PD2 S 360 DE ST KNX/S

Caractéristiques de montage

| | |
|------------------------------------|-----|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|-------------------------------|----|
| Hauteur de montage max. 2 [m] | 10 |
|-------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------|-----|
| Hauteur de montage min. [m] | 2.5 |
|-----------------------------|-----|

| | |
|----------------------|--------------|
| Catégorie de montage | Intégré (EB) |
|----------------------|--------------|

Matériel et type de construction

| | |
|---------------------|----|
| Trou de forage [mm] | 73 |
|---------------------|----|

| | |
|--------------|---------------|
| Code couleur | RAL 9005 matt |
|--------------|---------------|

| | |
|---------|------|
| Couleur | Noir |
|---------|------|

| | |
|------------------|---------------------|
| Résistant aux UV | PC résistant aux UV |
|------------------|---------------------|

Caractéristiques électronique

| | |
|----------------------|------------------|
| Type de raccordement | Borne enfichable |
|----------------------|------------------|

| | |
|-----------------|----|
| Type de tension | DC |
|-----------------|----|

| | |
|------------------------|-----------|
| Tension d'alimentation | KNX, 24 V |
|------------------------|-----------|

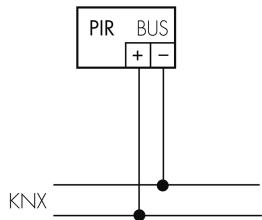
| | |
|----------------------|----|
| Courant absorbé [mA] | 12 |
|----------------------|----|

Caractéristiques de capteur

| | |
|--|--|
| Sensibilité réglable | oui |
| Modèle | Détecteur de présence |
| Angle de détection [°] | 360 |
| Caractéristiques de fonction | |
| Quantité de canaux | 4 |
| Télécommandable (IR) | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX) |
| Commande | KNX, KNX TP 256 |
| Caractéristiques de fonction [Sortie] | |
| Sensibilité lumineuse [lx] | 5 - 2000 |
| Retard d'activation | 0 s - 30 h |
| Semi-automatique | oui |
| Temporisation max. | 23 h 59 min 59 s |
| Puissance de commutation max. | dépend de l'actionneur |
| Temporisation min. | 1 s |
| Éclairage de nuit | oui (luminosité réglable) |
| Éclairage d'orientation | oui (minuterie/luminosité réglable) |
| Sortie de commande | Contact logiciel |
| Caractéristiques de fonction [Entrée] | |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui (par canal) |
| Caractéristiques de fonction [Entrée 2] | |
| Contact d'entrée pour slave | oui |
| Déclarations | |
| Température de service [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Sans halogène | oui |
| Indice de protection [IP] | 20 |
| Classe de protection | III |

Schémas

Fonctionnement normal



Accessoires PD2 S 360 DE ST KNX/S



IR-RC lieferbar
Télécommande IR
No E: 535 949 005
Prix brut TVA excl. 30.00 CHF



Color RAL NCS lieferbar
Couleur spéciale mat ou brillant
No art.: 141522
Prix brut TVA excl. 20.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar
App pour la programmation des produit
B.E.G.
No art.: 169381
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF



BSK-PD/W lieferbar
Grille de protection pour détecteurs
360°, blanc
No E: 535 998 275
Prix brut TVA excl. 31.00 CHF



BLE-IR-Adapter lieferbar
Adaptateur IR pour Smartphone
No E: 535 990 705
Prix brut TVA excl. 199.00 CHF