

PD 360/8 Basic FM KNX

E-No. EB10431746
Code GTIN 4015120431746



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Interface utilisateur	Logiciel ETS
Télécommandable	–
Conformité	CE, RoHS, EAC, SundaHus, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 90 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.6 – 0.8 mm ²
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 93 mm, Ø 101 mm
Poids	106.76 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010
RACCORDEMENT	
Système de commande	KNX
Classe de protection	II
Tension nominale	29 – 31 V DC
Consommation	0.2 W

Description du produit

- **KNX** Détecteur de présence au plafond avec **Zone de détection de 360°**
- **Diamètre de portée élevé** : jusqu'à **8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de **3 m pour des applications confortables**
- Compatible avec la technologie de bus KNX (EIB), TP (« Twisted pair »/bus 2 fils) et autres composants KNX
- Le paramétrage s'effectue à l'aide du logiciel ETS (Engineering-Tool-Software)

Consommation	6 mA
CAPTEURS	
Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection présence	Ø 3 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx
CANaux (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	✓
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Régulation constante de luminosité	–
Entrée KNX	gestion manuelle de l'éclairage, éléments de verrouillage, réinitialisation, esclave
Sortie KNX	Canal Éclairage c1
Fonctionnalités KNX	Fonction maître/esclave, Commande manuelle
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	–
Durée d'activation	30 s...720 min (réglable par étapes)

PD 360/8 Basic FM KNX

E-No. EB10431746
Code GTIN 4015120431746

Dimensions

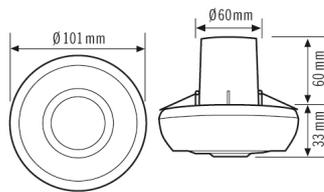
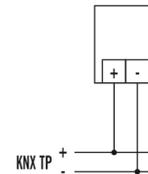


Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- **KNX** Détecteur de présence au plafond avec **Zone de détection de 360°**
- **Diamètre de portée élevé : jusqu'à 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m **pour des applications confortables**
- Compatible avec la technologie de bus KNX (EIB), TP (« Twisted pair »/bus 2 fils) et autres composants KNX
- Le paramétrage s'effectue à l'aide du logiciel ETS (Engineering-Tool-Software)
- Éléments de communication (liste complète sur le site www.esylux.com)
 - Sortie luminosité (2 octets)
 - Notification d'état
 - Utilisable comme dispositif « maître » ou « esclave »
 - Interrupteur KNX pour gérer les canaux Éclairage
 - Mode automatique ou semi-automatique
 - Mode test