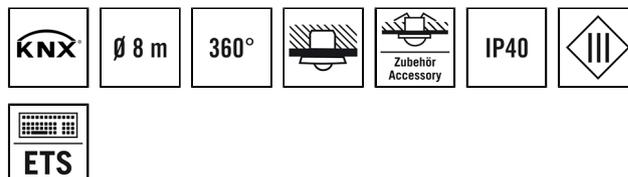


PD 360/8 KNX BASIC

E-No. EB10430442
Code GTIN 4015120430442



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Remarque au sujet du produit	Uniquement compatible avec ETS version 3.x ou plus récente
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Interface utilisateur	Logiciel ETS
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.6 – 0.8 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 33 mm, Ø 101 mm
Poids	34 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
Température ambiante admissible	5 °C...+35 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT

Système de commande	KNX
Classe de protection	III
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)

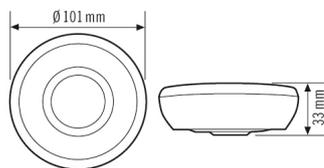
PD 360/8 KNX BASIC

E-No.	Code GTIN
EB10430442	4015120430442

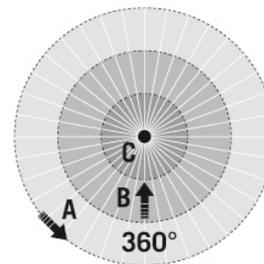
Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Adaptateurs			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Entretoises pour série BASIC, blanc (accessoire)	4015120423130
Cadres			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Cache-lentille 8 m	4015120423093
Fixations			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615

Dimensions



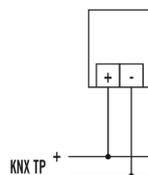
Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	Ø 8 m
■ frontale (B)	Ø 6 m
■ de présence (C)	Ø 3 m

Schéma électrique



Raccordement standard

PD 360/8 KNX BASIC

E-No.	Code GTIN
EB10430442	4015120430442

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
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent possible