

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX

Référence

Code GTIN

4015120451706



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode", Logiciel ETS
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 30 mm, Ø 94 mm
Poids	112 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
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

Description du produit

- **KNX** Détecteur design de présence à intégrer au plafond avec **Zone de détection de 360°**
- **Portée de 8 m env. de Ø** pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)
- 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)
- Optique plate avec caches design en plastique : rond, blanc - remplaçable

Fonctions particulières:

- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Fonctionnalités KNX : Alarme, interrupteur crépusculaire, détection de la luminosité, détection de mouvement en fonction de la luminosité ambiante, fonction de répétition de l'alarme, télégramme d'ambiance par un objet

Consommation	0,2 W
Consommation	6 mA

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m²
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	3 – 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	2
Nombre de canaux CVC	1
Entrée poussoir éclairage	2
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	présence, statut, luminosité, HVAC
Fonctionnalités KNX	Simulation de présence, Commande manuelle, Fonction maître/esclave, Fonction « veilleuse », Sensibilité réglable, Émission de télégrammes à intervalles réguliers
Canal	C1 Éclairage

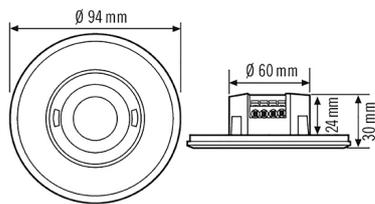
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX

Référence **Code GTIN**
 4015120451706

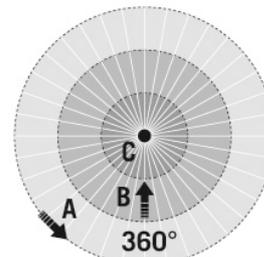
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE		Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL		Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
Télécommandes			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
TELESCOPE MAGNET		Aimant télescopique	4015120430022
REMOTE CONTROL PDi/USER		Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

Dimensions



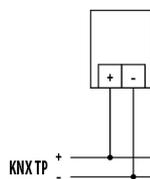
Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	Ø 8 m
■ frontale (B)	Ø 6 m
■ de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteurs de présence KNX design avec montage au plafond avec zone de détection de 360°
- Portée de 8 m env. de Ø pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m)

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX

Référence

Code GTIN

4015120451706

- 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)
- Commutation/régulation temporaire manuelle par télécommande
- Éléments de communication (liste complète sur le site www.esylux.com)
 - Luminosité constante ou commutation
 - HVAC (chauffage, ventilation, climatisation)
 - Élément de verrouillage pour HVAC (chauffage, ventilation, climatisation)
 - Sortie luminosité (2 octets)
 - Notification d'état
 - Sortie détection de présence pour HVAC (chauffage/ventilation/climatisation)
 - Utilisable comme dispositif « maître » ou « esclave »
 - Interrupteur KNX pour gérer les canaux Éclairage
 - Mode automatique ou semi-automatique
 - Éclairage d'orientation - 2 niveaux de luminosité au choix : 10 % - 50 %
 - Mode test
 - Facteur de correction pour la luminosité de la pièce
 - Sensibilité du capteur réglable de 1 à 4
- Modèle standard à encastrer
- Montage intégré au plafond possible avec accessoires
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones