

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Référence

Code GTIN

4015120427435



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR, 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 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 108 mm
Poids	127 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	5 °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	III
Tension nominale	29 – 31 V DC

Description du produit

- **KNX** Détecteur de présence de plafond avec **Zone de détection de 360°**
- **Diamètre de portée élevé : jusqu'à 24m** 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)
- Peut être utilisé de manière optimale avec la fonction de commutation pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports et les entrepôts

Fonctions particulières:

- Fonctionnalités KNX : Détection de luminosité, détection de mouvement

Consommation	0,2 W
Consommation	6 mA

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	2
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	✓
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	–
Sensibilité réglable	✓
Entrée KNX	gestion manuelle de l'éclairage, éléments de verrouillage, réinitialisation, esclave
Sortie KNX	Présence, statut, luminosité
Fonctionnalités KNX	Commande manuelle, Fonction maître/esclave, Fonction « veilleuse », Sensibilité

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Référence	Code GTIN
	4015120427435

	réglable, Émission de télégrammes à intervalles réguliers
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	–
Fonction impulsions	–

Durée d'activation	30 s...720 min (réglable par étapes)
Canal	C2 Éclairage
Fonction	commutation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	–
Durée d'activation	60 s...720 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	2000 lx
Fonction impulsions MARCHE	✓

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR		Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK		Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Fixations			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH		Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR		Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH		Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR		Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argenté	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH		Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK		Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK		Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
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
REMOTE CONTROL PDI/USER		Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Référence Code GTIN
4015120427435

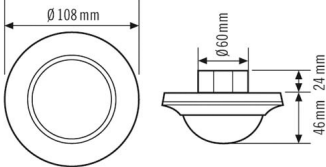
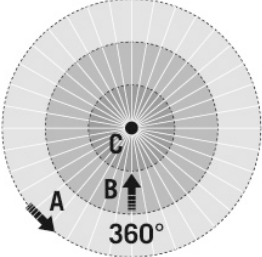
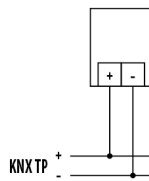
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<ul style="list-style-type: none"> transversale (A) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 24 m
		<ul style="list-style-type: none"> frontale (B) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 11 m
		<ul style="list-style-type: none"> de présence (C) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 8 m

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- **KNX** Détecteur de présence de plafond avec **Zone de détection de 360°**
- **Diamètre de portée élevé : jusqu'à 24m** 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)
- Peut être utilisé de manière optimale avec la fonction de commutation pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports et les entrepôts
- Commutation/régulation temporaire manuelle par télécommande
- 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
 - Facteur de correction pour la luminosité de la pièce
 - Sensibilité du capteur de 1 à 4
- Modèle standard à encastrer
- Possibilité de montage apparent ou intégré au plafond à l'aide de l'accessoire
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris « argent »)
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones