

PD-C 360i/6 mini

Référence

Code GTIN

4015120425868



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille, colliers à ressort et collier de serrage fournis
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen.
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 36 mm, Ø 20 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Section du conducteur à raccorder	0,75 – 2,5 mm ²
Longueur du câble d'alimentation	0,2 m

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 47 mm, Ø 25 mm
Poids	33,4 g
Matériau	PE résistant aux UV
Indice de protection	IP65
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	opale mat

Description du produit

- Mini-détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** À encastrer au plafond ou à monter sur le mur
- **Portée pouvant atteindre 6 m** de diamètre, pour les petites pièces, zones de passage, toilettes, petits bureaux et couloirs
- Nouvelle technologie universelle de borniers ESYLUX pour un montage rapide à des plafonds, des cadres d'interrupteurs d'autres marques, des luminaires, des boîtiers encastrés, des armoires, etc.
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	30 A / 20 ms
Consommation	0,2 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 6 m
Détection frontale	Ø 2 m
Détection présence	Ø 2,5 m
Zone de détection	jusqu'à 28 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 / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	–
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz

PD-C 360i/6 mini

Référence

Code GTIN

4015120425868

	690 W/3 A (cos phi = 1) 345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5) 170 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé

Entrée poussoir	—
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...15 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
-------------	-------

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

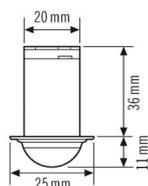
Canal	C1 Éclairage
-------	--------------

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	5 min

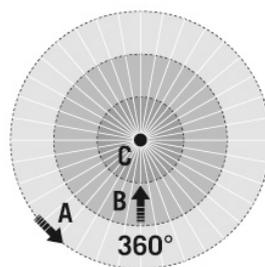
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V		Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Adaptateurs			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20		Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 6 m	4015120426384
Cadres			
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 WH		Cache compatible avec la série COMPACT MINI et les boîtes d'encastrement danoises, IP20, blanc	4015120425967
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 GY			4015120425981
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 BK			4015120425974
Télécommandes			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi		Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

Dimensions



Zones de détection



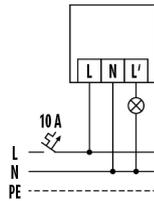
Détection

■ transversale (A)	Ø 6 m
■ frontale (B)	Ø 2 m
■ de présence (C)	Ø 2,5 m

PD-C 360i/6 mini

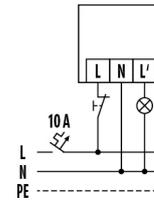
Référence **Code GTIN**
 4015120425868

Schéma électrique



Raccordement standard

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir

Description détaillée du produit

- Mini-détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** à intégrer au plafond ou au mur pour une gestion de l'éclairage conforme à vos besoins, permettant ainsi d'importantes économies d'énergie
- **Portée pouvant atteindre 6 m** de diamètre, pour les petites pièces, zones de passage, toilettes, petits bureaux et couloirs
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple par télécommande
- Conception compacte pour un diamètre d'intégration de 20 mm seulement
- Modèle IP 65 adapté aux pièces humides
- Câble de raccordement fixe de 20 cm de long
- Nouvelle technologie universelle de borniers ESYLUX pour un montage rapide à des plafonds, des cadres d'interrupteurs d'autres marques, des luminaires, des boîtiers encastrés, des armoires, etc.
- Montage encastré sous des plafonds suspendus (colliers à ressort ou collier de serrage fournis)
- Compatible avec les interrupteurs d'autres marques pour un montage mural (collier de serrage fourni)
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones