

## PD-C 360i/8 mini

### Référence

535 932 056

### Code GTIN

4015120426025



### 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. Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès WiFi).
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Configuration possible via l'application ESY (ESY-Pen requis!) ou télécommande IR.
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Longueur du câble d'alimentation	0,6 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 60 mm, Ø 33 mm
Poids	90 g
Matériau	PE résistant aux UV, Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation

### Description du produit

- Mini-détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Diamètre de portée élevé : jusqu'à 8 m** de diamètre
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

### Fonctions particulières:

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

Couleur	opale mat
---------	-----------

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Puissance nominale	0,2 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Détection de présence	Ø 3 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	10
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s

## PD-C 360i/8 mini

Référence	Code GTIN
535 932 056	4015120426025

Régulation constante de luminosité	-	600 W LED
Canal	<b>C1</b> Éclairage	Contact de commutation
Fonction	Commutation	À fermeture / non isolé
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	Entrée poussoir
		✓
		Fonction impulsions
		✓
		Durée d'activation
		60 s...15 min (réglable par paliers)

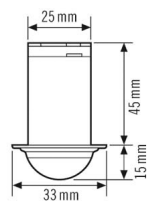
### Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
<b>CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)</b>		Temporisation	5 min
Canal	<b>C1</b> Éclairage		

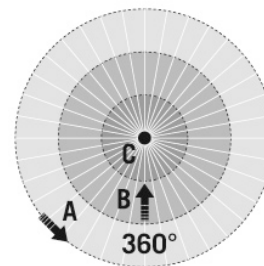
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	535 998 043	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<b>Détecteur de présence de plafond</b>			
PD-C 360/8 mini esclave	535 932 076	Détecteur de présence mini esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 6m, opale	4015120426063
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

### Dimensions



### Zones de détection



### Détection

■ transversale (A)	Ø 8 m
■ frontale (B)	Ø 5 m
■ de présence (C)	Ø 3 m

## PD-C 360i/8 mini

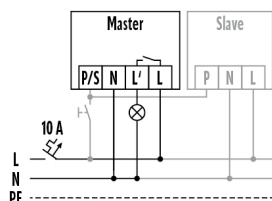
### Référence

535 932 056

### Code GTIN

4015120426025

### Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoir. Un appareil maître peut être raccordé à 10 appareils esclaves au maximum.

### Description détaillée du produit

- Mini-détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour automatiser l'éclairage selon vos besoins, d'où d'importantes économies d'énergie
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives, telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Programmation simple par télécommande
- Conception compacte pour un diamètre d'intégration de 25 mm seulement
- Câble de raccordement fixe de 60 cm de long
- Nouvelle technologie universelle de borniers ESYLUX pour un montage rapide à des plafonds suspendus, des luminaires, des boîtiers encastrés, des armoires, etc.
- Montage encastré sous des plafonds suspendus fermés (colliers à ressort ou collier de serrage fournis)
- Entrée poussoir supplémentaire
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Extension de la zone de détection via le raccordement d'appareils esclaves
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones