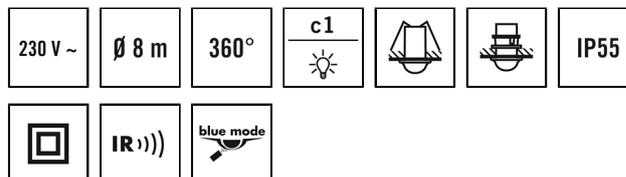


PD-C 360i/8 mini-3m

E-No. EP10427015
Code GTIN 4015120427015



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

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

FIXATION

Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Longueur du câble d'alimentation	3 m

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 60 mm, Ø 33 mm
Poids	276 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
Couleur	opale mat

Description du produit

- Mini-détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre pour les petites pièces, zones de passage, les toilettes, les petits bureaux et les couloirs bénéficiant de lumière naturelle
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Câble de raccordement fixe de 300 cm de long

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	800 A / 200 µs
Consommation	0.2 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Détection présence	Ø 3 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m²
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 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
Régulation constante de luminosité	–
Canal	C1 Éclairage

PD-C 360i/8 mini-3m

E-No.	Code GTIN
EP10427015	4015120427015

Fonction	commutation	Contact de 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) 600 W LED	Entrée poussoir	✓
		Fonction impulsions	✓
		Durée d'activation	60 s...15 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

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

Accessoires

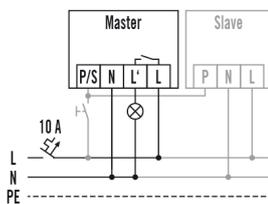
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Adaptateurs			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 mini esclave	EP10426063	Détecteur de présence mini esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 6m, opale	4015120426063
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
Zubehör			
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346		4015120426346

PD-C 360i/8 mini-3m

E-No. EP10427015
Code GTIN 4015120427015

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		■ transversale (A)	Ø 8 m
		■ frontale (B)	Ø 5 m
		■ de présence (C)	Ø 3 m

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, pour les petites pièces, zones de passage, toilettes, petits bureaux et couloirs
- 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 **300 cm** Longueur
- 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