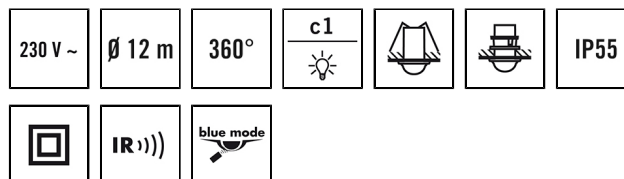


## PD-C 360i/12 mini

**E-No.** EP10426032  
**Code GTIN** 4015120426032



### 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	0.6 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 58 mm
Poids	205 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 12 m** de diamètre, pour les grandes pièces, zones de passage, bureaux et 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

### 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 12 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 113 m <sup>2</sup>
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	<b>C1</b> Éclairage

## PD-C 360i/12 mini

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10426032	4015120426032

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

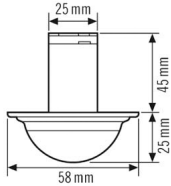
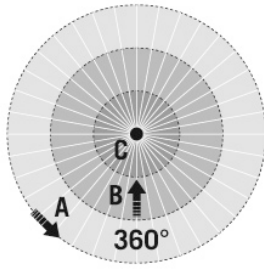
<b>GÉNÉRALITÉS</b>		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
<b>CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)</b>		Temporisation	5 min
Canal	C1 Éclairage		

### Accessoires

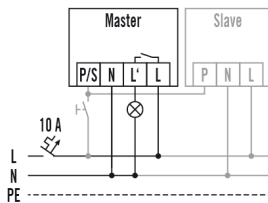
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<b>Détecteur de présence de plafond</b>			
PD-C 360/8 mini esclave	EP10426063	Détecteur de présence mini esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 6m, opale	4015120426063
<b>Télécommandes</b>			
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
<b>Zubehör</b>			
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346		4015120426346

## PD-C 360i/12 mini

**E-No.** EP10426032  
**Code GTIN** 4015120426032

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>transversale (A)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 12 m</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>frontale (B)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 6 m</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>de présence (C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 4 m</li> </ul>

### 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 12 m** de diamètre, pour les grandes pièces, zones de passage, bureaux et couloirs bénéficiant de lumière naturelle
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact avancé en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives telles que les ballasts électroniques, les tubes fluorescents compensés en parallèle, les tubes fluorescents compacts et les ampoules fluocompactes
- 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