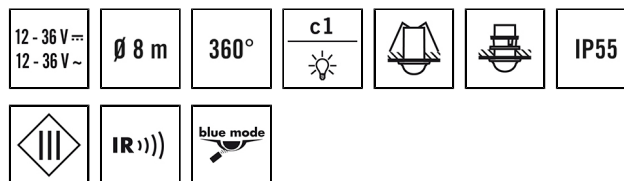


## PD-C 360i/8 mini UC

**E-No.** EP10427343  
**Code GTIN** 4015120427343



### 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
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 60 mm, Ø 33 mm
Poids	60.2 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

#### RACCORDEMENT

Système de commande	12 – 36 V UC
---------------------	--------------

### Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.

### Fonctions particulières:

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

Classe de protection	III
Tension nominale	12 – 36 V AC/DC
Consommation	0.3 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 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	–
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
Fonction	commutation, régulation, régulation
Pouvoir de coupure	12 – 36 V UC (AC/DC), 2 A
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓

## PD-C 360i/8 mini UC

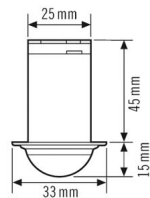
**E-No.** EP10427343  
**Code GTIN** 4015120427343

Fonction impulsions  Durée d'activation 60 s...60 min (réglable par étapes)

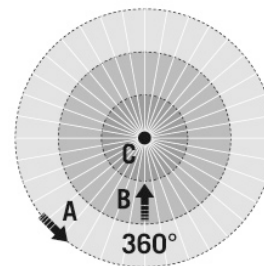
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<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

### Dimensions



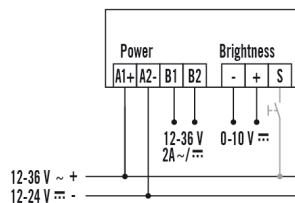
### Zones de détection



### Détection

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

### Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

### Description détaillée du produit

## PD-C 360i/8 mini UC

E-No.	Code GTIN
EP10427343	4015120427343

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- Portée pouvant atteindre 8 m de diamètre **pour une application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.
- 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 pour commutation manuelle individuelle
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate