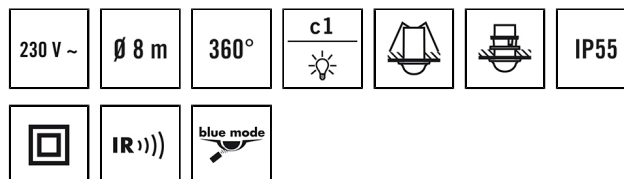


PD-C 360i/8 mini

E-No. EP10426025
Code GTIN 4015120426025



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 60 mm, Ø 33 mm |
| Poids | 90.167 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
- **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 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

| | |
|--------------|------------------|
| E-No. | Code GTIN |
| EP10426025 | 4015120426025 |

| | | | |
|--------------------|---|------------------------|-------------------------------------|
| 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

E-No. EP10426025
Code GTIN 4015120426025

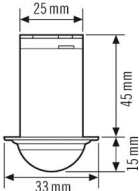
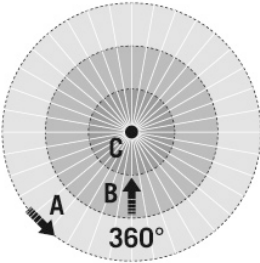
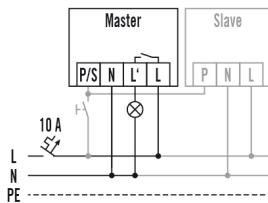
| Dimensions | Zones de détection | Détection | |
|---|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> transversale (A) | <ul style="list-style-type: none"> ∅ 8 m |
| | | <ul style="list-style-type: none"> frontale (B) | <ul style="list-style-type: none"> ∅ 5 m |
| | | <ul style="list-style-type: none"> de présence (C) | <ul style="list-style-type: none"> ∅ 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
- 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