

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

## Référence

EP10428753

## Code GTIN

4015120428753



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils      | Détecteur de présence de plafond                                                                                                                                                                                     |
| Contenu de livraison       | cache lentille inclus                                                                                                                                                                                                |
| Information sur le produit | Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.<br>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 avec technologie "blue mode"                                                                                                                                                                         |
| Télécommandable            | ✓                                                                                                                                                                                                                    |
| Conformité                 | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie                   | 5 ans                                                                                                                                                                                                                |

## FIXATION

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Type de montage                   | Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm |
| Lieu de montage                   | Au plafond                                      |
| Dimensions d'installation         | Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm                      |
| Type de raccordement              | Bornier enfichable                              |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                       |

## BOÎTIER

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur/profondeur 30 mm, Ø 104 mm |
| Poids                           | 92 g                               |
| Matériau                        | Polycarbonate résistant aux UV     |
| Indice de protection            | IP20                               |
| Température ambiante admissible | 0 °C...+50 °C                      |
| Taux d'humidité relative        | 5 - 93 %, sans condensation        |
| Couleur                         | noir, similaire à RAL 9004         |

|       |      |        |      |      |      |
|-------|------|--------|------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH | 1 CH |
|-------|------|--------|------|------|------|

## Description du produit

- Détecteur de présence design, portée : env. 8 m de diamètre
- 1 canal, commutation, avec commande pour passage à zéro optimisée pour luminaires LED
- Maître/esclave (raccordement en parallèle)
- Aspect plat avec caches design en plastique : rond, blanc - remplaçable (variante : verre, carré, noir)

## Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro
- Paramétrage aisé 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      | 78 A / 5 µs     |
| Puissance nominale   | 0,3 W           |

## CAPTEURS

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Angle de détection             | 360°                      |
| Détection transversale         | Ø 8 m                     |
| Détection frontale             | Ø 6 m                     |
| Détection de présence          | Ø 4 m                     |
| Zone de détection              | jusqu'à 50 m <sup>2</sup> |
| Hauteur de montage recommandée | 2,5 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                             |
| Nombre de canaux CVC                      | 1                             |
| Entrée poussoir éclairage                 | 1                             |
| Entrée poussoir CVC                       | -                             |
| Nombre max. de détecteurs en parallèle    | 10                            |
| 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        | -                             |

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

## Référence

EP10428753

## Code GTIN

4015120428753

|                    |                                                                         |                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Canal              | C1 Éclairage                                                            | 600 W LED                            |
| Fonction           | Commutation                                                             | À fermeture / non isolé              |
| Pouvoir de coupure | 230 W/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) | ✓                                    |
|                    |                                                                         | ✓                                    |
|                    |                                                                         | 60 s...30 min (réglable par paliers) |

## Réglages d'usine

## GÉNÉRALITÉS

|             |       |
|-------------|-------|
| Sensibilité | 100 % |
|-------------|-------|

## CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

|       |              |
|-------|--------------|
| Canal | C1 Éclairage |
|-------|--------------|

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Mode opératoire                              | Automatique |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 100 lx      |
| Temporisation                                | 5 min       |

## Accessoires

| Nom du produit                      | Référence  | Description du produit                                                                             | Code GTIN     |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires électriques</b>      |            |                                                                                                    |               |
| FILTER 230 V                        | EP10426988 | Filtre RC pour déparasitage et lissage                                                             | 4015120426988 |
| <b>Cadres</b>                       |            |                                                                                                    |               |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH           | EP10428579 | Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, blanc                                                       | 4015120428579 |
| <b>Fixations</b>                    |            |                                                                                                    |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM           | EP10426889 | Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection                 | 4015120426889 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK     | EP10426933 | Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)                               | 4015120426933 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426285 | Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, noir (RAL 9005)                                     | 4015120426285 |
| <b>Protections</b>                  |            |                                                                                                    |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE            | EM10425608 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée                               | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL            | EM10425615 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée                               | 4015120425615 |
| <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 |

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

|            |               |
|------------|---------------|
| Référence  | Code GTIN     |
| EP10428753 | 4015120428753 |

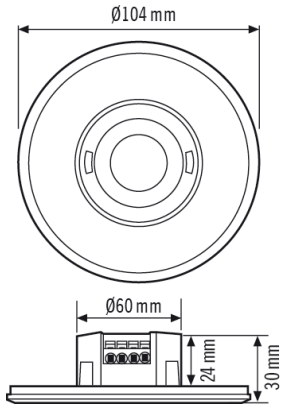
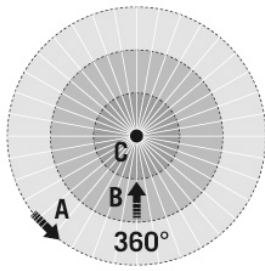
| Dimensions                                                                        | Zones de détection                                                                 | Détection        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
|  |  | transversale (A) | Ø 8 m |
|                                                                                   |                                                                                    | frontale (B)     | Ø 6 m |
|                                                                                   |                                                                                    | de présence (C)  | Ø 4 m |

Schéma électrique

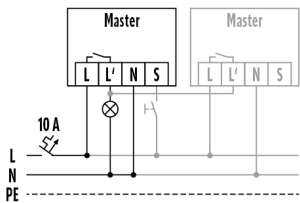
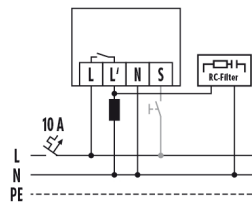


Schéma électrique



Installation standard avec commande optionnelle par poussoir et raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum

Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (RC-Filter).

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence design, portée : env. 8 m de diamètre
- 1 canal, commutation, avec commande pour passage à zéro optimisée pour luminaires LED
- Maître/esclave (raccordement en parallèle)
- Aspect plat avec grands caches design en plastique (104 mm de diamètre) : rond, blanc - remplaçable (variante : verre, carré, noir)
- Montage au plafond encastré et intégré
- Entrée poussoir