

## PD 360/8 BASIC

## Référence

535 930 006

## Code GTIN

4015120430411



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils        | Détecteur de présence de plafond                                                                                                                                                                                     |
| Contenu de livraison         | *UNDEFINED TEXT*                                                                                                                                                                                                     |
| 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        | Potentiomètres                                                                                                                                                                                                       |
| Télécommandable              | -                                                                                                                                                                                                                    |
| Conformité                   | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                                                                  |
| Remarque au sujet du produit | Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison                                                                                                                                                            |
| Garantie                     | 5 ans                                                                                                                                                                                                                |

## FIXATION

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

## BOÎTIER

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur/profondeur 33 mm, Ø 101 mm |
| Poids                           | 86 g                               |
| Matériau                        | Polycarbonate résistant aux UV     |
| Indice de protection            | IP40                               |
| Température ambiante admissible | 0 °C...+50 °C                      |
| Taux d'humidité relative        | 5 – 93 %, sans condensation        |
| Couleur                         | blanc, similaire à RAL 9010        |

|       |      |        |      |      |
|-------|------|--------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH |
|-------|------|--------|------|------|

## Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro pour une commande aisée
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

## Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

## RACCORDEMENT

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Système de commande  | ON/OFF          |
| Classe de protection | II              |
| Tension nominale     | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel      | 78 A / 5 ms     |
| Puissance nominale   | 0,2 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 | 3 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            |
| Entrée poussoir éclairage                 | 1            |
| Entrée poussoir CVC                       | -            |
| Nombre max. de détecteurs en parallèle    | 8            |
| Entrée esclave                            | -            |
| Mode opératoire                           | 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 360/8 BASIC

## Référence

535 930 006

## Code GTIN

4015120430411

| Fonction           | Commutation                                                                          | Contact de commutation                                       | À fermeture / non isolé                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pouvoir de coupure | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED | Entrée poussoir<br>Fonction impulsions<br>Durée d'activation | ✓<br>✓<br>15 s...30 min (réglable par paliers) |

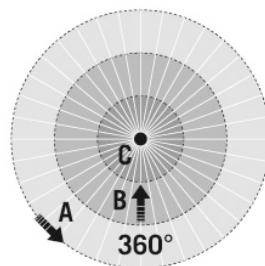
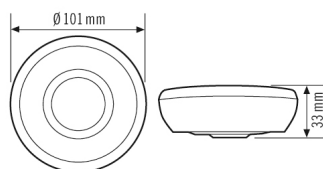
## Accessoires

| Nom du produit                 | Référence   | Description du produit                                                                | Code GTIN     |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires</b>             |             |                                                                                       |               |
| BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH  | 535 993 116 | Boîtier apparent IP20 (série BASIC), blanc                                            | 4015120423147 |
| <b>Accessoires électriques</b> |             |                                                                                       |               |
| FILTER 230 V                   | 535 990 209 | Filtre RC pour déparasitage et lissage                                                | 4015120426988 |
| <b>Adaptateurs</b>             |             |                                                                                       |               |
| BASIC SPACER WH                | 927 909 159 | Entretoises pour série BASIC, blanc (accessoire)                                      | 4015120423130 |
| <b>Cadres</b>                  |             |                                                                                       |               |
| BASIC 8 LENS MASK              | 535 991 174 | Cache-lentille 8 m                                                                    | 4015120423093 |
| <b>Fixations</b>               |             |                                                                                       |               |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH     | 535 998 806 | Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection | 4015120425929 |
| <b>Protections</b>             |             |                                                                                       |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE       | 535 998 276 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée                  | 4015120425608 |

## Dimensions

## Zones de détection

## Détection



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

## PD 360/8 BASIC

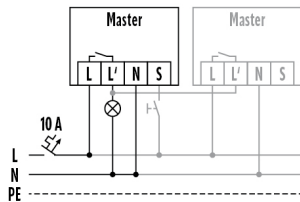
### Référence

535 930 006

### Code GTIN

4015120430411

### Schéma électrique



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

### Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Entrée poussoir supplémentaire
- Modèle standard à montage en surface, montage intégré au plafond, avec accessoire
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle