

## BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

### Référence

### Code GTIN

4015120431784



### Description du produit

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360 ° pour montage inséré au plafond
- Diamètre de portée jusqu'à 8 m à une hauteur de montage recommandée de 2,5 m pour une utilisation dans des pièces avec suffisamment de lumière naturelle
- Relais haute performance de 10 A
- Commutation au passage par zéro pour une commutation douce
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Paramétrage aisé par télécommande ou avec l'ESY-Pen et son ESY-App

### Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro
- Paramétrage aisé par télécommande ou avec l'ESY-Pen et son ESY-App

### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	*UNDEFINED TEXT*
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode", Entrée de touche
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Montage intégré au plafond
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 57 mm, Ø 62 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 79 mm, Ø 79 mm
Poids	80 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP23
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
---------------------	--------

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Courant d'appel	78 A / 5 µs
Consommation	0,4 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Détection 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
Valeur de luminosité	10 – 2000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

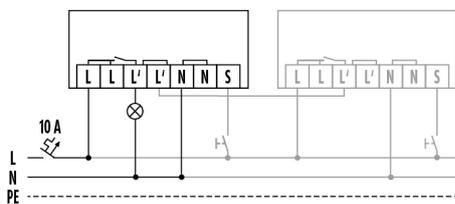
Entrée poussoir éclairage	1
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	✓

## BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

**Référence**                      **Code GTIN**  
 4015120431784

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A)                      Ø 8 m</p>	
		<p>■ frontale (B)                              Ø 5 m</p>	
		<p>■ de présence (C)                      Ø 4 m</p>	

### Schéma électrique



*Installation standard avec commande en option par bouton-poussoir de fermeture et raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum*

### Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360 ° pour montage inséré au plafond
- Diamètre de portée jusqu'à 8 m à une hauteur de montage recommandée de 2,5 m pour une utilisation dans des pièces avec suffisamment de lumière naturelle
- Relais haute performance de 10 A
- Commutation au passage par zéro : prolonge la durée de vie des relais et des ballast électroniques des sources lumineuses (par ex. lampes fluorescentes, LED) en commutant en douceur au passage par zéro
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Paramétrage aisé par télécommande ou avec l'ESY-Pen et son ESY-App
- Commande automatique de l'éclairage
- Entrée poussoir additionnelle
- Extension de la zone de détection par mise en parallèle