

## 10x BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

### Référence

EB10431807

### Code GTIN

4015120431807



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	*UNDEFINED TEXT*
Information sur le produit	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", Entrée de touche
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Montage intégré au plafond
Lieu 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	820 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
---------------------	--------

### Description du produit

- Détecteurs 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

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	78 A / 5 ms
Puissance nominale	0,4 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 5 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	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	-
Sensibilité réglable	✓
Canal	<b>C1</b>
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

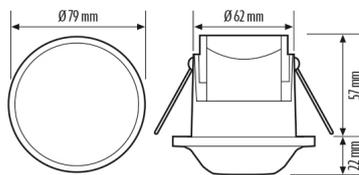
## 10x BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Référence **Code GTIN**  
 EB10431807 4015120431807

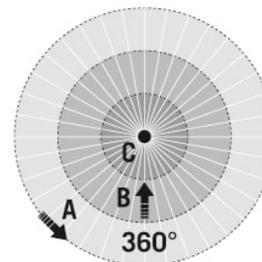
400 W LED  
 Contact de commutation À fermeture / non isolé

Durée d'activation 15 s...30 min (réglable par paliers)

### Dimensions



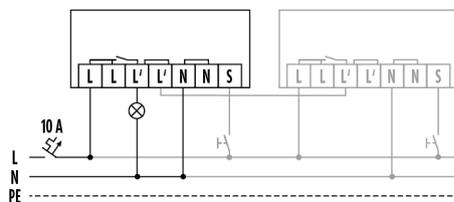
### Zones de détection



### Détection

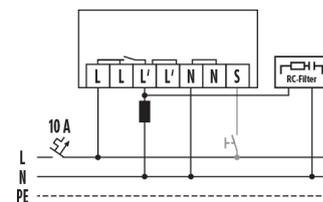
transversale (A)	Ø 8 m
frontale (B)	Ø 5 m
de présence (C)	Ø 4 m

### Schéma électrique



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

### Schéma électrique



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

### Description détaillée du produit

- Détecteurs 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