

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

Référence

EB10431784

Code GTIN

4015120431784



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 ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 79 mm, Ø 79 mm
Poids	82 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

- 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

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 ²
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	-
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 400 W LED

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

Référence	Code GTIN		
EB10431784	4015120431784		
Contact de commutation	À fermeture / non isolé	Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
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

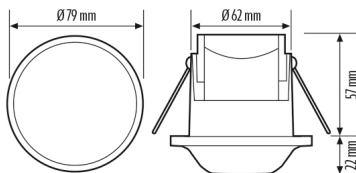
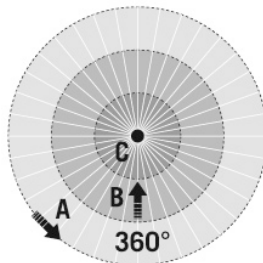
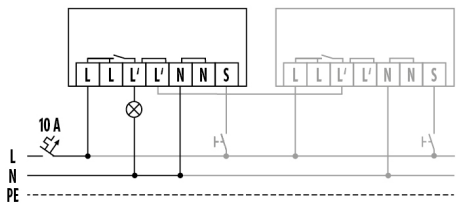
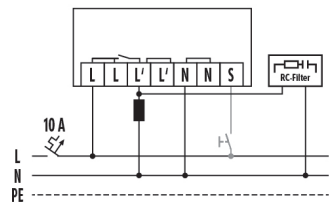
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		 transversale (A)	Ø 8 m
		 frontale (B)	Ø 5 m
		 de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique	Schéma électrique
	

Installation standard avec commande en 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).

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

Référence

EB10431784

Code GTIN

4015120431784

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