

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

Référence

535 951 046

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 µs
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) 600 W LED

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

Référence

535 951 046

Code GTIN

4015120431784

Contact de commutation

À fermeture / non isolé

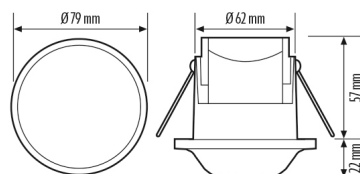
Durée d'activation

15 s...30 min (réglable par paliers)

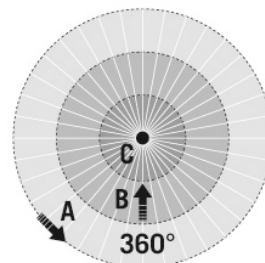
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
Télécommandes			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

Dimensions



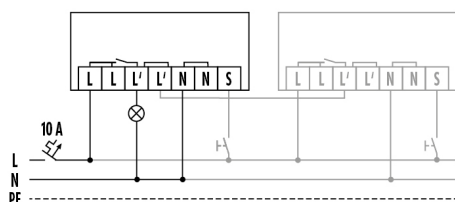
Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique



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

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

Référence

535 951 046

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