FICHE TECHNIQUE

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Référence	Code GTIN
EB10431821	4015120431821

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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
- Connecteur GST Wieland

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
Interface utilisateur	Télécommande IR, 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	Fiche, Prise
Connecteur enfichable	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Longueur du câble d'alimentation	0,3 m

BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 79 mm, Ø 79 mm
Poids	159 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 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

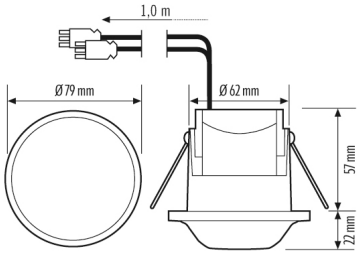
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Entrée poussoir éclairage	1
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	-
Sensibilité réglable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

FICHE TECHNIQUE

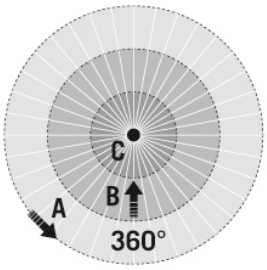
BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Référence	Code GTIN
EB10431821	4015120431821

Dimensions



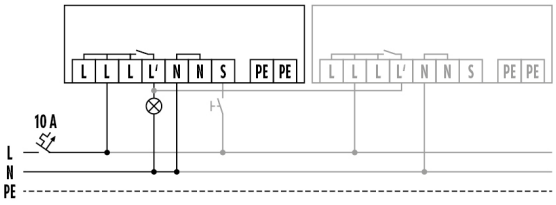
Zones de détection



Détection

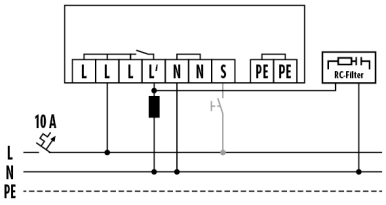
transversale (A)	Ø 8 m
frontale (B)	Ø 5 m
de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique



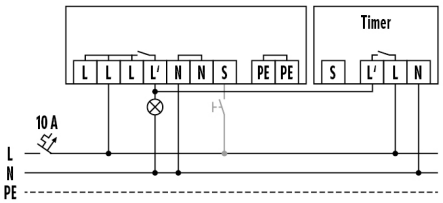
Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 10 appareils au maximum.

Schéma électrique



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

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle sur minuterie.

Description détaillée du produit

FICHE TECHNIQUE

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Référence	Code GTIN
EB10431821	4015120431821

- 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 suffisament 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
- Connecteur GST Wieland