

PD 360/24 BASIC

Référence

EB10430855

Code GTIN

4015120430855



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent, Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,75 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur 54 mm, Ø 102 mm
Poids	98 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
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

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro pour une commande aisée
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

Courant d'appel	78 A / 5 µs
Puissance nominale	0,2 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 8 m
Détection de présence	Ø 6 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	8
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 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

PD 360/24 BASIC

Référence

EB10430855

Code GTIN

4015120430855

Contact de commutation

À fermeture / non isolé

Entrée poussoir

✓

Fonction impulsions

✓

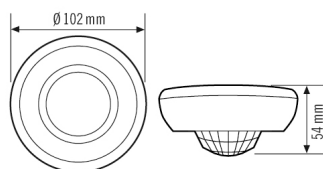
Durée d'activation

15 s...30 min (réglable par paliers)

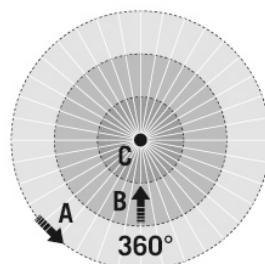
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires			
BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EB10423147	Boîtier apparent IP20 (série BASIC), blanc	4015120423147
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Adaptateurs			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Entretoises pour série BASIC, blanc (accessoire)	4015120423130
Cadres			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Cache-lentille 24 m	4015120423109
Fixations			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	Ø 24 m
frontale (B)	Ø 8 m
de présence (C)	Ø 6 m

PD 360/24 BASIC

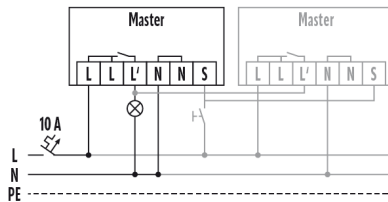
Référence

EB10430855

Code GTIN

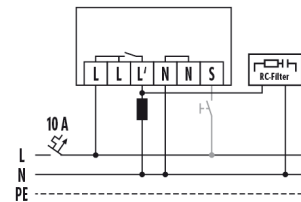
4015120430855

Schéma électrique



Raccordement maître/maître avec commande optionnelle par poussoir. Un appareil maître peut être raccordé à 8 appareils maître 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

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Entrée poussoir supplémentaire
- Modèle standard à montage en surface, montage intégré au plafond, avec accessoire
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle