

PD 360/8 BASIC IP54

Référence

EB10431302

Code GTIN

4015120431302



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
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Borne à vis
Section du conducteur à raccorder	0,75 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur 51 mm, Ø 102 mm
Poids	131 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP54
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 - 60 Hz
Courant d'appel	78 A / 5 µs

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP54	1 CH
-------	------	--------	------	------

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage au plafond
- Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais à hautes performances 10 A
- Optimisé pour une commande avec protection du relais des luminaires LED grâce à la commande par passage à zéro (230 V)
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Indice de protection: IP54

Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

Puissance nominale	0,2 W
--------------------	-------

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Réglage de la portée	mécanique à l'aide d'un capuchon de lentille découppable (disponible comme accessoire)
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)

PD 360/8 BASIC IP54

Référence	Code GTIN		
EB10431302	4015120431302		
		600 W LED	
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 électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Cache-lentille IP54 8 m	4015120423512
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

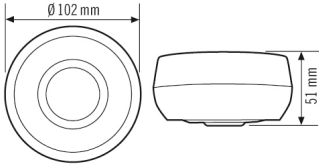
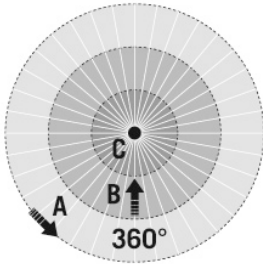
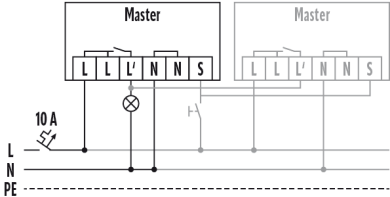
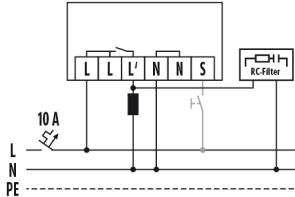
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 8 m
		frontale (B)	Ø 6 m
		de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique	Schéma électrique
	

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

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

PD 360/8 BASIC IP54

Référence

EB10431302

Code GTIN

4015120431302

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 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
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones
- Indice de protection: IP54