

PD 360/24 BASIC IP54

Référence
EB10431289

Code GTIN
4015120431289

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP54	1 CH
--------	------	--------	------	------



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. Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
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/profondeur 71 mm, Ø 102 mm
Poids	145 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP54
Température ambiante admissible	0 °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 au plafond avec zone de détection de 360°
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Diamètre de portée pouvant atteindre 24 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Indice de protection : IP54
- Relais haute performance 10 A
- Passage à zéro discret : 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)
- Réglages en usine pour une mise en service immédiate
- Entrée poussoir supplémentaire
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle

Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	78 A / 5 ms
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
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

PD 360/24 BASIC IP54

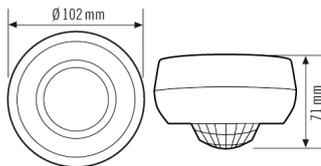
Référence	Code GTIN
EB10431289	4015120431289

Fonction	Commutation	Contact de commutation	À fermeture / non isolé
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	Entrée poussoir	✓
		Fonction impulsions	✓
		Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

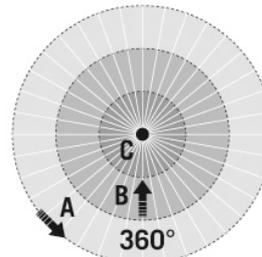
Accessoires

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 24 LENS MASK	EB10423505	Cache-lentille IP54 24 m	4015120423505
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

Dimensions



Zones de détection



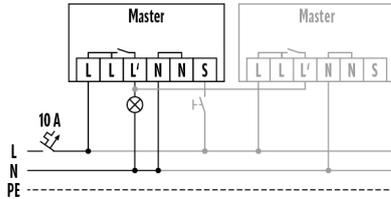
Détection

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

PD 360/24 BASIC IP54

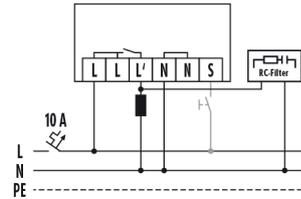
Référence **Code GTIN**
 EB10431289 4015120431289

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 au plafond avec zone de détection de 360°
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Diamètre de portée pouvant atteindre 24 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Indice de protection : IP 54
- Relais haute performance 10 A
- Passage à zéro discret : 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)
- Réglages en usine pour une mise en service immédiate
- Entrée poussoir supplémentaire
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle