

PD 360/8 BASIC IP54

Référence

535 948 036

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. 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 51 mm, Ø 102 mm
Poids	131 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
---------------------	--------

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

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 8 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

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 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

CANAL (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 360/8 BASIC IP54

Référence

535 948 036

Code GTIN

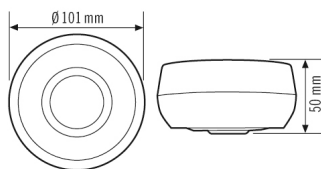
4015120431302

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)

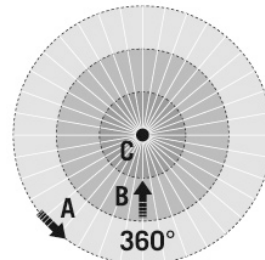
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
BASIC IP54 8 LENS MASK	535 991 024	Cache-lentille IP54 8 m	4015120423512
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	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

PD 360/8 BASIC IP54

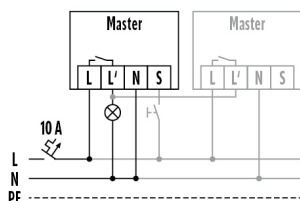
Référence

535 948 036

Code GTIN

4015120431302

Schéma électrique



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

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 8 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