

PD 360i/24 BASIC IP54

Référence EB10431296
Code GTIN 4015120431296



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, Télécommande IR
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
- Télécommandable
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle

Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

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	Semi-automatique, 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 360i/24 BASIC IP54

Référence	Code GTIN
EB10431296	4015120431296

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

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

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

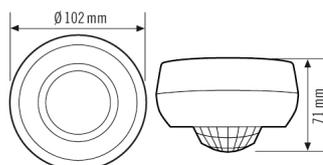
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

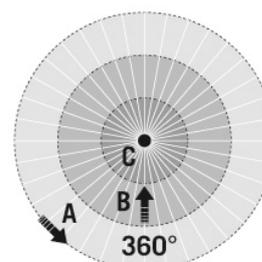
Accessoires

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
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

Dimensions



Zones de détection



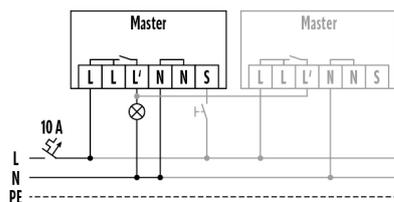
Détection

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

PD 360i/24 BASIC IP54

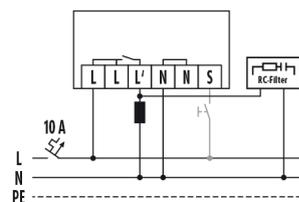
Référence **Code GTIN**
 EB10431296 4015120431296

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
- Télécommandable
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle