

PD 360i/24 BASIC SMB

Référence

Code GTIN

4015120430916



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, 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
Type de montage	Au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 73 mm, Ø 101 mm
Poids	131 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
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
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz

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
- Télécommandable
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

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

Courant d'appel	78 A / 5 ms
Consommation	0,2 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 8 m
Détection 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
Valeur 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 360i/24 BASIC SMB

Référence **Code GTIN**
 4015120430916

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

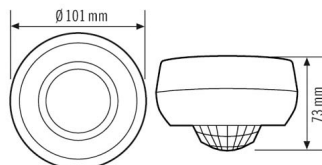
Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)		Temporisation	5 min
Canal	C1 Éclairage		

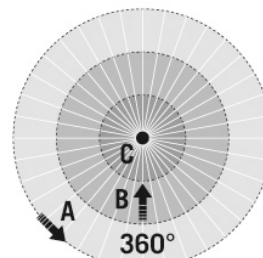
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V		Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
BASIC 24 LENS MASK		Cache-lentille 24 / 32 m	4015120423109
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE		Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
Télécommandes			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi		Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

Dimensions



Zones de détection



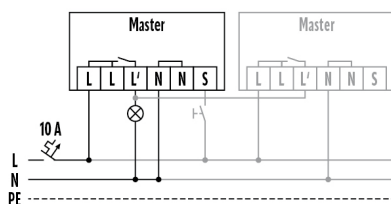
Détection

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

PD 360i/24 BASIC SMB

Référence Code GTIN
4015120430916

Schéma électrique



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

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
- Télécommandable
- Modèle standard à montage apparent avec boîtiers apparents spéciaux pour plus d'espace de câblage
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle