FICHE TECHNIQUE

PD 360i/8 BASIC SMB

Numéro d'article	Code GTIN
EB10430473	4015120430473



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH | IR

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

Fonctions particulières:

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

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	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 4 mm²

BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 50 mm, Ø 101 mm
Poids	115 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
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 m²
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
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz

FICHE TECHNIQUE

PD 360i/8 BASIC SMB

Numéro d'article	Code GTIN
EB10430473	4015120430473

	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 %

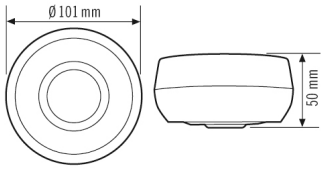
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	**C1** Éclairage

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

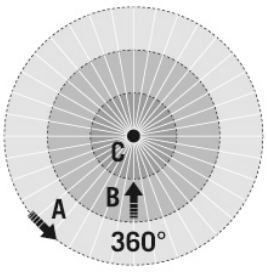
Accessoires

Nom du produit	Numéro d'article	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Cache-lentille 8 m	4015120423093
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

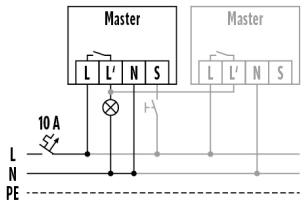
transversale (A)	Ø 8 m
frontale (B)	Ø 6 m
de présence (C)	Ø 4 m

FICHE TECHNIQUE

PD 360i/8 BASIC SMB

Numéro d'article	Code GTIN
EB10430473	4015120430473

Schéma de raccordement



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

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
- 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