

## PD 360/24 Basic FM

**E-No.** EB10431739  
**Code GTIN** 4015120431739



### Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 90 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 113 mm, Ø 101 mm
Poids	122.333 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
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

**Fonctions particulières:** Commande pour passage à zéro

Courant d'appel	78 A / 5 µs
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 <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
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	<b>C1</b> 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 360/24 Basic FM

**E-No.** EB10431739  
**Code GTIN** 4015120431739

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

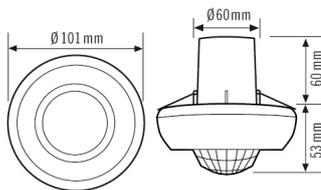
### Réglage d'usine

Canal	C1 Éclairage	Temporisation	5 min
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx		

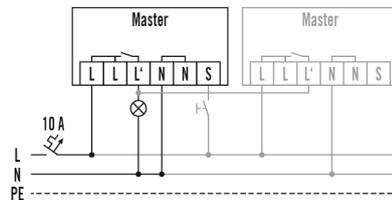
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Cadres</b>			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Cache-lentille 24 / 32 m	4015120423109
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
<b>Télécommandes</b>			
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



### 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

## PD 360/24 Basic FM

E-No.	Code GTIN
EB10431739	4015120431739

- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Entrée poussoir supplémentaire
- Modèle standard à montage en surface, montage intégré au plafond, avec accessoire
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones