

## PD 360i/8 BASIC IP54

**E-No.** EB10431272  
**Code GTIN** 4015120431272



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Remarque au sujet du produit	Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison
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, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

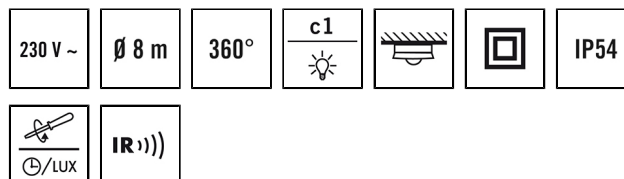
Type de montage	Apparent
Type de montage	Au plafond
Type de raccordement	Borne à vis
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 51 mm, Ø 102 mm
Poids	120 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
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 60 Hz



### Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Relais à hautes performances 10 A
- Optimisé pour une commande avec protection du relais des luminaires LED grâce à la commande pour passage à zéro (230 V)
- Télécommandable
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Indice de protection: IP54

### 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 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m <sup>2</sup>
Réglage de la portée	mécanique à l'aide d'un capuchon de lentille découpable (disponible comme accessoire)
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	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	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)

## PD 360i/8 BASIC IP54

E-No.	Code GTIN
EB10431272	4015120431272

	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 étapes)

### Réglage d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
-------------	-------

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

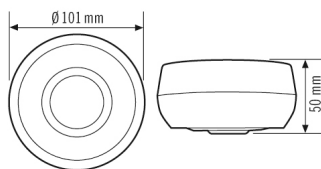
Canal	C1 Éclairage
-------	--------------

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

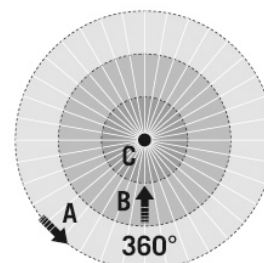
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Cadres</b>			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Cache-lentille IP54 8 m	4015120423512
<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



### Zones de détection



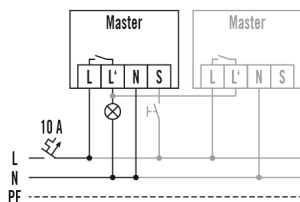
### Détection

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

## PD 360i/8 BASIC IP54

**E-No.** EB10431272  
**Code GTIN** 4015120431272

### Schéma électrique



*Installation standard avec commande en option par bouton-poussoir de fermeture 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
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones
- Indice de protection: IP54