

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

Référence **Code GTIN**
 EP10427930 4015120427930



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
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	Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Configuration possible via l'application ESY (ESY-Pen requis!) ou télécommande IR.
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 30 mm, Ø 94 mm
Poids	84 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

Description du produit

- Détecteur de présence design, portée : env. 8 m de diamètre
- 1 canal, commutation, avec commande pour passage à zéro optimisée pour luminaires LED
- Maître/esclave (raccordement en parallèle)
- Aspect plat avec caches design en plastique : rond, blanc - remplaçable (variante : verre, carré, noir)

Fonctions particulières:

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

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	0,3 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 m ²
Hauteur de montage recommandée	2,5 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 pousoir éclairage	1
Entrée pousoir CVC	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10
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-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

Référence	Code GTIN
EP10427930	4015120427930

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	60 s...30 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
Temporisation	5 min

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

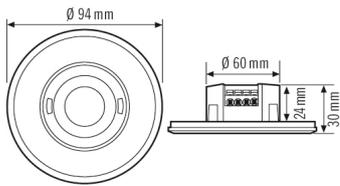
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Cache pour série FLAT, rond, noir	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, noir	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir	4015120007309
Fixations			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
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

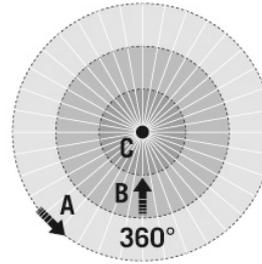
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

Référence **Code GTIN**
 EP10427930 4015120427930

Dimensions



Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique

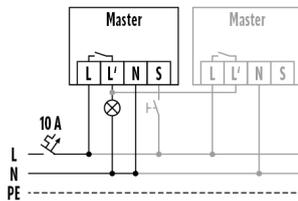
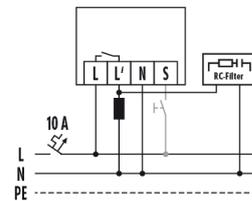


Schéma électrique



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

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 design, portée : env. 8 m de diamètre
- 1 canal, commutation, avec commande pour passage à zéro optimisée pour luminaires LED
- Maître/esclave (raccordement en parallèle)
- Aspect plat avec caches design en plastique : rond, blanc - remplaçable (variante : verre, carré, noir)
- Montage au plafond encastré et intégré
- Entrée poussoir