

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK

Référence

535 931162

Code GTIN

4015120427947



Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH
-------	------	--------	------	------

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 : carré, noir - remplaçable (variante : verre, rond, blanc)

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
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	Longueur 77 mm x Largeur 77 mm x Hauteur/profondeur 30 mm
Poids	534 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 noir, similaire à RAL 9004

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 poussoir éclairage	1
Entrée poussoir 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

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK

Référence

535 931 162

Code GTIN

4015120427947

Régulation constante de luminosité	-	600 W LED
Canal	C1 Éclairage	Contact de commutation
Fonction	Commutation	À fermeture / non isolé
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	Entrée poussoir
		✓
		Fonction impulsions
		✓
		Durée d'activation
		60 s...30 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

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

CANAU (ÉCLAIRAGE / CVC)

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

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

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
FLAT COVER ROUND WH	941 930 119	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	941 930 039	Cache pour série FLAT, rond, noir	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND WH	941 930 109	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	941 930 099	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, noir	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	941 930 009	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	941 930 049	Cache pour série FLAT, carré, noir	4015120007286
FLAT COVER GLASS ROUND WH	941 930 019	Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	941 930 059	Cache pour série FLAT, en verre, rond, noir	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	941 930 089	Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	941 930 029	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	941 930 069	Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir	4015120007309
Fixations			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	535 996 006	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
Télécommandes			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK

Référence	Code GTIN
535 931162	4015120427947

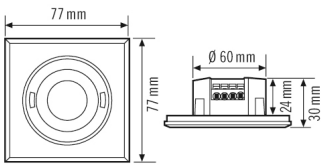
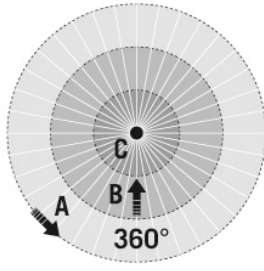
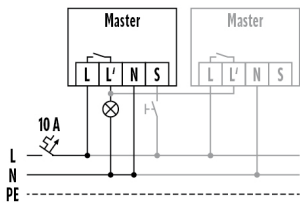
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 8 m
		frontale (B)	Ø 6 m
		de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique



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

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 : carré, noir - remplaçable (variante : verre, rond, blanc)
- Montage au plafond encastré et intégré
- Entrée poussoir