# FICHE TECHNIQUE



## PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE

Référence

Code GTIN

4015120428555





## 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
- Maître/esclave (raccordement en parallèle)
- Aspect plat avec caches design en plastique : rond, avec prise encastrée PD-FLAT comprise, blanc - remplaçable (variante : verre, carré, noir)

### Fonctions particulières:

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

### Données techniques

Catégorie d'appareils

		,
UEN	IEDA	LITES
BEI	ICKA	LHES

Contenu de livraison	avec capuchon de lentille et jeu de montage intégré au plafond
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	$\checkmark$
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen.
Garantie	5 ans
FIXATION	
Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 70 mm, Ø 63 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 — 2.5 mm²
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 76 mm, Ø 94 mm
Poids	115,633 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

Détecteur de présence de plafond

## RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	78 A / 5 ms
Consommation	0,3 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 m²
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur 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
Régulation constante de luminosité	_
Canal	C1 Éclairage

# FICHE TECHNIQUE



# PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE

Référence

Code GTIN

4015120428555

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	<b>√</b>
Fonction impulsions	<b>√</b>
Durée d'activation	60 s30 min (réglable par étapes)

## Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		
Sensibilité	100 %	
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)		

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		Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
FLAT COVER ROUND WH	,	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK		Cache pour série FLAT, rond, noir	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY		Cache pour série FLAT, rond, gris	4015120007316
FLAT COVER LARGE ROUND WH		Cache pour série FLAT, large, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK		Cache pour série FLAT, large, rond, noir	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH		Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK		Cache pour série FLAT, carré, noir	4015120007286
FLAT COVER GLASS ROUND WH		Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK		Cache pour série FLAT, en verre, rond, noir	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY		Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH		Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK		Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir	4015120007309
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE		Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL		Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
Télécommandes			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi		Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

# FICHE TECHNIQUE



## PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE

Référence

**Code GTIN** 

4015120428555

Tones de détection

Détection

Transversale (A)

Ø 8 m

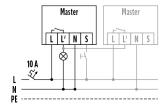
Frontale (B)

Ø 6 m

de présence (C)

Ø 4 m

## Schéma électrique



Installation standard avec commande en option par bouton-poussoir de fermeture 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 : rond, avec prise encastrée PD-FLAT comprise, blanc - remplaçable (variante : verre, carré, noir)
- Montage au plafond encastré et intégré
- Entrée poussoir