

## PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18

### Référence

EP10427879

### Code GTIN

4015120427879



### 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	Inscéré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 71 mm, Ø 63 mm
Type de raccordement	Fiche, Prise
Connecteur enfichable	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Longueur du câble d'alimentation	1 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 76,5 mm, Ø 94 mm
Poids	290 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

### 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)
- Connecteur GST Wieland

### Fonctions particulières:

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

Couleur	blanc, similaire à RAL 9010
---------	-----------------------------

#### 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 <sup>2</sup>
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

## PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18

<b>Référence</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10427879	4015120427879

Régulation constante de luminosité	-	600 W LED
Canal	<b>C1</b> 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

<b>GÉNÉRALITÉS</b>		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
<b>CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)</b>		Temporisation	5 min
Canal	<b>C1</b> Éclairage		

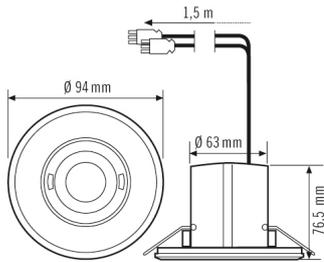
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Cadres</b>			
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
<b>Protections</b>			
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
<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

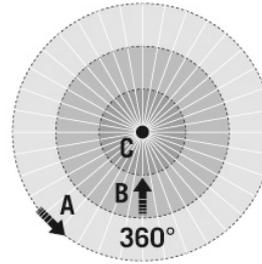
## PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18

**Référence**                      **Code GTIN**  
 EP10427879                      4015120427879

### Dimensions



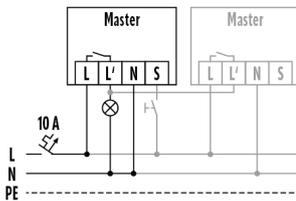
### Zones de détection



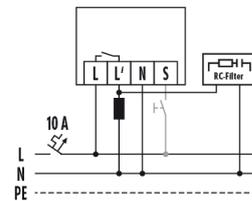
### Détection

■ 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
- Connecteur GST Wieland