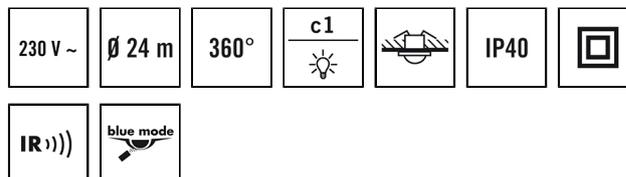


PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

E-No. EP10510731
Code GTIN 4015120510731



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Remarque au sujet du produit	paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen.
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.
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

FIXATION

Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 67 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Fiche
Connecteur enfichable	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Nombre de contacts	3
Type de câble de connexion	H05Z1Z1-F
Longueur du câble d'alimentation	1.5 m

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 32 mm, Ø 82 mm
Poids	329 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation

Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et zones de passage partiellement éclairées par la lumière du jour.
- **Alimentation et sortie GST18i3 de 1 m préétablies**
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Couleur opale mat

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation	0.3 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 11 m
Détection présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 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	–
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	10
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

E-No.	Code GTIN
EP10510731	4015120510731

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, 16 AX 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 étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)		Temporisation	5 min
Canal	C1 Éclairage		

Accessoires

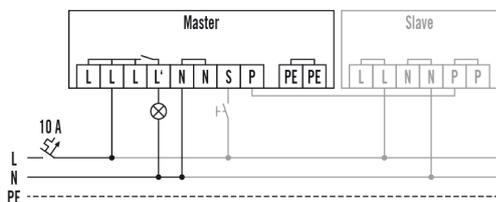
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Détecteur de présence de plafond			
PD-CE 360/8 esclave	EP10510748	Détecteur de présence esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 8m	4015120510748
PD-CE 360/24 esclave	EP10510755	Détecteur de présence esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 24m	4015120510755
Protections			
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
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

E-No. EP10510731
Code GTIN 4015120510731

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		■ transversale (A)	Ø 24 m
		■ frontale (B)	Ø 11 m
		■ de présence (C)	Ø 8 m

Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoir. Un appareil maître peut être raccordé à 10 appareils esclaves au maximum

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour bureaux, salles de classe, salles de conférence, etc., et zones de passage partiellement éclairées par la lumière du jour.
- Alimentation et sortie GST18i3 de 1 m préétablies
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives, telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Extension de la zone de détection par raccordement d'un détecteur de présence "esclave"
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteries de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API