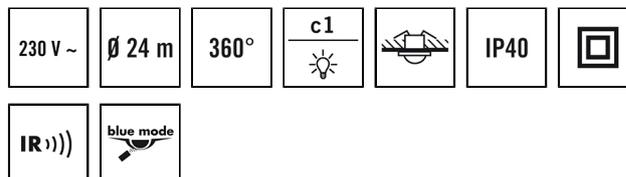


MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

E-No. EP10510038
Code GTIN 4015120510038



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 mouvement 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 avec technologie "blue mode"
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	465 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 mouvement à intégrer au plafond avec **Zone de détection de 360°**
- Taille **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), multitude d'applications possibles
- **Alimentation et sortie GST18i3 de 1 m préétablies**
- 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
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 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	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	–

MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

E-No. EP10510038
Code GTIN 4015120510038

Canal	C1 Éclairage	600 W LED
Fonction	commutation	Contact de 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

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

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

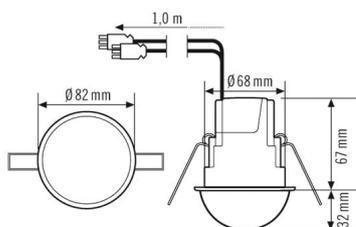
Canal	C1 Éclairage
-------	---------------------

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

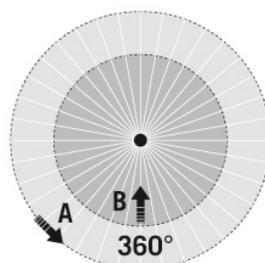
Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
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

Dimensions



Zones de détection



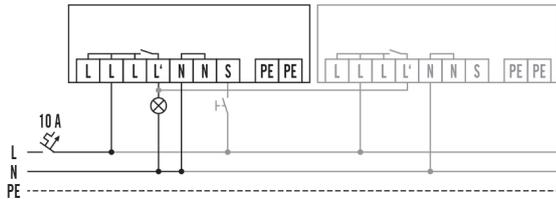
Détection

transversale (A)	Ø 24 m
frontale (B)	Ø 11 m

MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

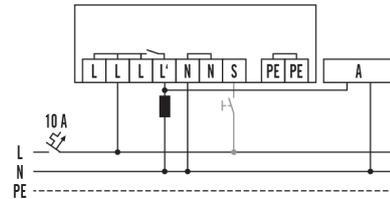
E-No. EP10510038
Code GTIN 4015120510038

Schéma électrique



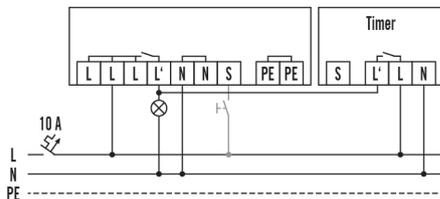
Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 10 appareils au maximum.

Schéma électrique



Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (A).

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle sur minuterie.

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m, multitude d'applications possibles
- Alimentation et sortie GST18i3 de 1 m préétablies
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact avancé en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitatives telles que les ballasts électroniques, les tubes fluorescents compensés en parallèle, les tubes fluorescents compacts et les ampoules fluocompactes
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie « blue mode »
- Format compact. Le plafond n'est couvert que sur un diamètre de 68 mm : le détecteur est à la fois discret et efficace
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones