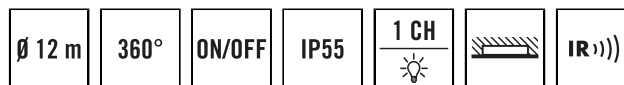


## MD-C 360i/12 mini

Référence

Code GTIN

4015120426018



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
Contenu de livraison	cache lentille, colliers à ressort et collier de serrage fournis
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
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: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble d'alimentation	0,6 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 58 mm
Poids	102,5 g
Matériau	PE résistant aux UV, Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation

### Description du produit

- Mini-détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 12 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les grandes pièces et les zones de passage pas ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact 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	0,2 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 12 m
Détection frontale	Ø 6 m
Zone de détection	jusqu'à 113 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	3 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 »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	–

## MD-C 360i/12 mini

**Référence** Code GTIN  
4015120426018

Canal	C1 Éclairage	600 W LED
Fonction	commutation	Contact de commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	À fermeture / non isolé
		Entrée poussoir
		Fonction impulsions
		Durée d'activation
		60 s...15 min (réglable par étapes)

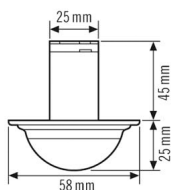
### Réglage d'usine

<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	C1 Éclairage		

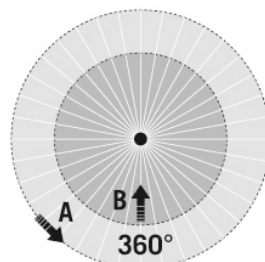
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V		Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25		Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<b>Télécommandes</b>			
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

### Dimensions



### Zones de détection



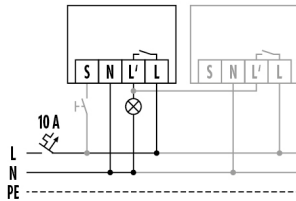
### Détection

■ transversale (A)	Ø 12 m
■ frontale (B)	Ø 6 m

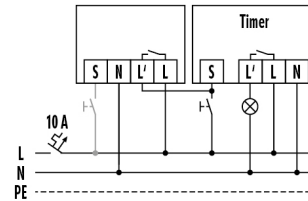
## MD-C 360i/12 mini

**Référence**                      **Code GTIN**  
 4015120426018

### Schéma électrique



### Schéma électrique



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

Raccordement sur minuterie et commande optionnelle par poussoir

### Description détaillée du produit

- Mini-détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour automatiser l'éclairage selon vos besoins, d'où d'importantes économies d'énergie
- **Portée pouvant atteindre 12 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les grandes pièces et les zones de passage pas ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- 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
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage pour les lieux bénéficiant de peu ou pas de lumière naturelle
- Programmation simple par télécommande
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Conception compacte pour un diamètre d'intégration de 25 mm seulement
- Câble de raccordement fixe de 60 cm de long
- Nouvelle technologie universelle de borniers ESYLUX pour un montage rapide à des plafonds suspendus, des luminaires, des boîtiers encastrés, des armoires, etc.
- Montage encastré sous des plafonds suspendus fermés (colliers à ressort ou collier de serrage fournis)
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones