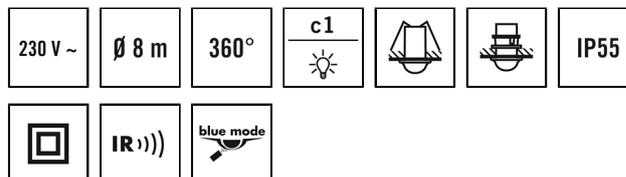


## MD-C 360i/8 mini-3m

**E-No.** EP10427008  
**Code GTIN** 4015120427008



### 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, colliers à ressort et collier de serrage fournis
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Longueur du câble d'alimentation	3 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 60 mm, Ø 33 mm
Poids	287 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
Couleur	opale mat

### Description du produit

- Mini-détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les petites 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

#### 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 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m²
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	–
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	commutation

## MD-C 360i/8 mini-3m

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10427008	4015120427008

Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 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	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...15 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

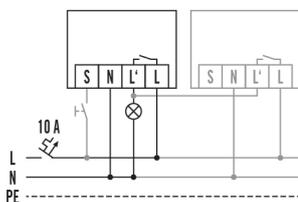
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
<b>Adaptateurs</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 8/12 m	4015120426391
<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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
<b>Zubehör</b>			
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346		4015120426346

## MD-C 360i/8 mini-3m

**E-No.** EP10427008  
**Code GTIN** 4015120427008

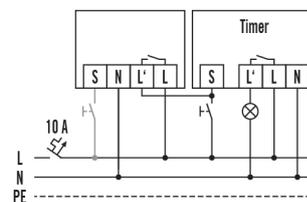
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<input type="checkbox"/> transversale (A)	$\varnothing$ 8 m
		<input type="checkbox"/> frontale (B)	$\varnothing$ 5 m

### Schéma électrique



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

### Schéma électrique



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 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les petites 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 300 cm Longueur
- 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