

MD-C 360i/6 mini

Référence

Code GTIN

4015120425851



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	Veuillez 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: 36 mm, Ø 20 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm ²
Longueur du câble d'alimentation	0,2 m

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 47 mm, Ø 25 mm
Poids	33,4 g
Matériau	PE résistant aux UV
Indice de protection	IP65
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°** À encastrer au plafond ou à monter sur le mur
- **Portée pouvant atteindre 6 m** de diamètre pour les petites pièces, zones de passage, toilettes, petits bureaux et couloirs ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- 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	30 A / 20 ms
Consommation	0,2 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 6 m
Détection frontale	Ø 2 m
Zone de détection	jusqu'à 28 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 / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	–
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz

MD-C 360i/6 mini

Référence	Code GTIN
	4015120425851
	690 W/3 A (cos phi = 1) 345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5) 170 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

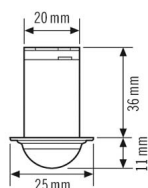
GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

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

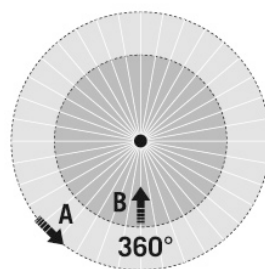
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V		Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Adaptateurs			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20		Adaptateur de spot pour détecteur mini Ø 6 m	4015120426384
Cadres			
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 WH		Cache compatible avec la série COMPACT MINI et les boîtes d'encastrement danoises, IP20, blanc	4015120425967
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 GY			4015120425981
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 BK			4015120425974
Télécommandes			
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 6 m
■ frontale (B)	Ø 2 m

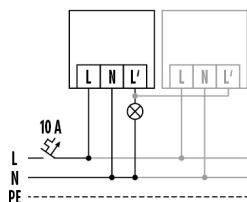
MD-C 360i/6 mini

Référence

Code GTIN

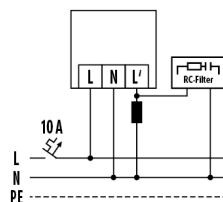
4015120425851

Schéma électrique



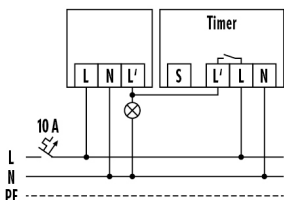
Installation standard avec raccordement en parallèle en option de 8 détecteurs de mouvement maximum.

Schéma électrique



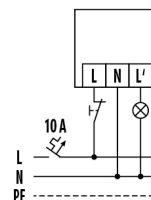
Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (A).

Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

Description détaillée du produit

- Mini-détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** à intégrer au plafond ou au mur pour une gestion de l'éclairage conforme à vos besoins, permettant ainsi d'importantes économies d'énergie
- **Portée pouvant atteindre 6 m** de diamètre pour les petites pièces, zones de passage, toilettes, petits bureaux et couloirs ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple par télécommande
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 5 détecteurs maximum
- Conception compacte pour un diamètre d'intégration de 20 mm seulement
- Modèle IP 65 adapté aux pièces humides
- Câble de raccordement fixe de 20 cm de long
- Nouvelle technologie universelle de borniers ESYLUX pour un montage rapide à des plafonds, des cadres d'interrupteurs d'autres marques, des luminaires, des boîtiers encastrés, des armoires, etc.
- Montage encastré sous des plafonds suspendus (colliers à ressort ou collier de serrage fournis)
- Compatible avec les interrupteurs d'autres marques pour un montage mural (collier de serrage fourni)
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones