

## MD-C 360i/8 BK

### Référence

### Code GTIN

4015120055416



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, RoHS, EAC, SundaHus, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 62 mm, Ø 108 mm
Poids	142 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	noir, similaire à RAL 9005

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
---------------------	--------

### Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 360°** pour le montage 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

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 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Zone de détection	jusqu'à 50 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	–
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	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)

## MD-C 360i/8 BK

**Référence**                      **Code GTIN**  
 4015120055416

	600 W LED	Fonction impulsions	✓
Contact de commutation	À fermeture / non isolé	Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par étapes)
Entrée poussoir	✓		

### Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)		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>Cadres</b>			
COMPACT COVER SET 8 BK		Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007521
<b>Fixations</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK		Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK		Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK		Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, noir (RAL 9005)	4015120426285
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL		Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
<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

## MD-C 360i/8 BK

**Référence** Code GTIN  
4015120055416

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<input type="checkbox"/> transversale (A)	$\varnothing$ 8 m
		<input type="checkbox"/> frontale (B)	$\varnothing$ 6 m

### Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour le montage 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 (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 à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode" ou grâce aux éléments de réglage
- Sélecteur intégré pour le réglage à l'aide de la télécommande ou des potentiomètres - fonction de programmation permettant d'éviter toute erreur de manipulation et protection anti-vandalisme
- Réduction de la sensibilité au moyen des commutateurs DIP, pour neutraliser les sources de dysfonctionnement
- Entrée poussoir supplémentaire avec sélecteur « Pièce = MARCHE + ARRÊT/Couloir = MARCHE »
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoire
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris argent)
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones