

## MD 360/8

### Référence

535 946 116

### Code GTIN

4015120055324

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH 
-------	------	--------	------	--

### 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 les petites pièces, zones de passage, toilettes, abris pour automobiles



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE
Garantie	3 ans

#### FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 15 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 63 mm, Ø 140 mm
Poids	242 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+55 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

#### RACCORDEMENT

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

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	100 A / 200 ms
Puissance nominale	1W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 4 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
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	8
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	0 s
Régulation constante de luminosité	-
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 1000 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED

## MD 360/8

<b>Référence</b>	<b>Code GTIN</b>
535 946 116	4015120055324

Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	-

Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

### Réglages d'usine

<b>GÉNÉRALITÉS</b>	
Sensibilité	100 %

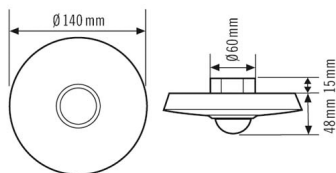
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
Temporisation	5 min

<b>CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)</b>	
Canal	C1 Éclairage

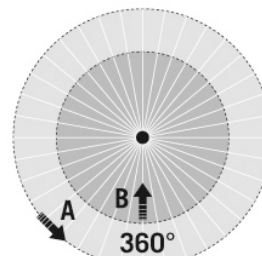
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Cadres</b>			
STANDARD COVER SET 8M WH	535 994 106	Kit de caches compatible avec la série STANDARD, 8 m	4015120425455
<b>Fixations</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	535 993 106	Boîtier apparent IP54, uniquement pour série STANDARD, blanc	4015120425400
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

### Dimensions



### Zones de détection



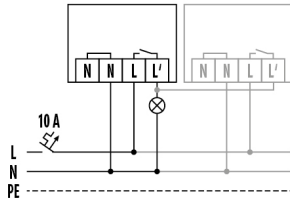
### Détection

transversale (A)	Ø 8 m
frontale (B)	Ø 4 m

## MD 360/8

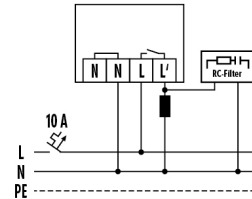
**Référence** 535 946 116  
**Code GTIN** 4015120055324

### Schéma électrique



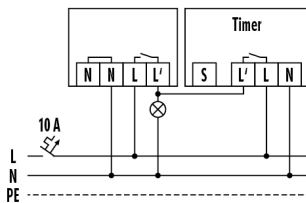
Raccordement en parallèle de 6 appareils au maximum.

### Schéma électrique



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

### Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

### Description détaillée du produit

- 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 les petites pièces, zones de passage, toilettes, abris pour automobiles
- Modèle standard à encastrer
- Personnalisation aisée des détecteurs grâce aux caches pouvant être peints (kit de caches argent disponible en tant qu'accessoire)
- Boîtier apparent universel IP 54 avec double entrée de câbles à membrane (accessoire)
- Bornier double pour un câblage direct : raccordement simple et rapide
- Boîtier Powerbox et capteur emboîtables pour une installation simple dès la phase de "gros oeuvre"
- Montage/raccordement du boîtier Powerbox : après les travaux de peinture, il suffit d'emboîter le capteur
- Espace de câblage important grâce à la hauteur réduite du boîtier Powerbox
- Montez > branchez > utilisez !
- Luminosité et durée d'allumage réglables à l'infini
- Éléments de réglage escamotables évitant les dérèglages involontaires
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteries de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API