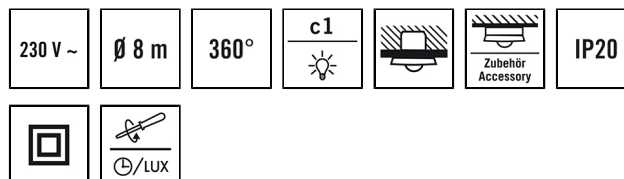


## MD 360/8

**E-No.** EM10055324  
**Code GTIN** 4015120055324



### Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	3 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type 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
Indice de protection avec accessoires	IP54 avec boîtier apparent (à commander séparément)
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

### 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

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

### 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
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

### CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	8
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Semi-automatique, 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

E-No.	Code GTIN
EM10055324	4015120055324

Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	–

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

### Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

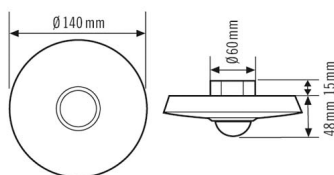
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage

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

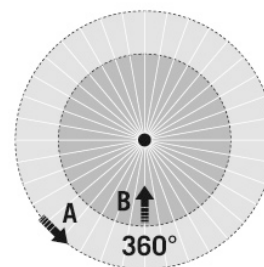
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Cadres</b>			
STANDARD COVER SET 8M WH	EM10425455	Kit de caches compatible avec la série STANDARD, 8 m	4015120425455
<b>Fixations</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Boîtier apparent IP54, uniquement pour série STANDARD, blanc	4015120425400
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
<b>Zubehör</b>			
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346		4015120426346

### Dimensions



### Zones de détection



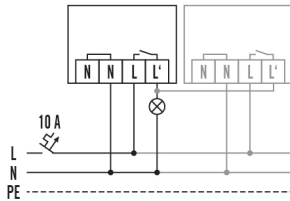
### Détection

■ transversale (A)	∅ 8 m
■ frontale (B)	∅ 4 m

## MD 360/8

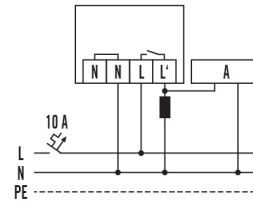
**E-No.** EM10055324  
**Code GTIN** 4015120055324

### Schéma électrique



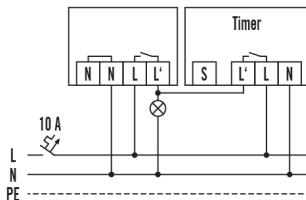
Raccordement en parallèle de 6 appareils au maximum.

### 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