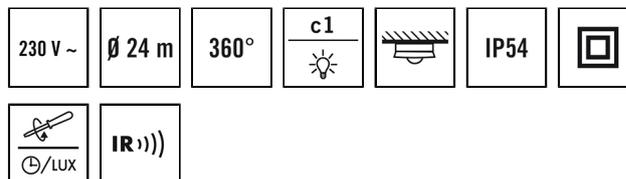


## MD 360i/24 BASIC IP54

**E-No.** EB10431326  
**Code GTIN** 4015120431326



### Description du produit

- Détecteur de mouvement de plafond avec zone de détection de 360°
- Diamètre de portée pouvant atteindre 24 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Indice de protection : IP 54
- Relais haute performance 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Entrée poussoir supplémentaire
- Télécommandable
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle

### Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Remarque au sujet du produit	Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison
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.
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Au plafond
Type de raccordement	Borne à vis
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 71 mm, Ø 102 mm
Poids	145 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP54
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °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 ~ / 60 Hz
Courant d'appel	78 A / 5 ms
Consommation	0.2 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m <sup>2</sup>
Réglage de la portée	mécanique à l'aide d'un capuchon de lentille découppable (disponible comme accessoire)
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 1000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

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

## MD 360i/24 BASIC IP54

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EB10431326	4015120431326

Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Régulation constante de luminosité	–	600 W LED
Canal	<b>C1</b> Éclairage	Contact de commutation
Fonction	commutation	À fermeture / non isolé
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)	Entrée poussoir
		✓
		Fonction impulsions
		✓
		Durée d'activation
		15 s...30 min (réglable par étapes)

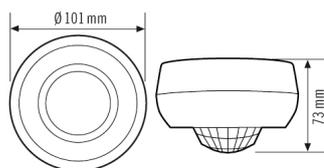
### Réglage d'usine

<b>GÉNÉRALITÉS</b>		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
<b>CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)</b>		Temporisation	5 min
Canal	<b>C1</b> Éclairage		

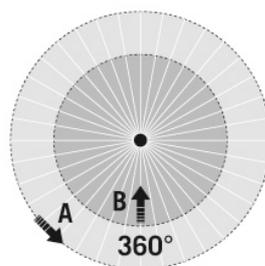
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Cadres</b>			
BASIC IP54 24 LENS MASK	EB10423505	Cache-lentille IP54 24 m	4015120423505
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
<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

### Dimensions



### Zones de détection



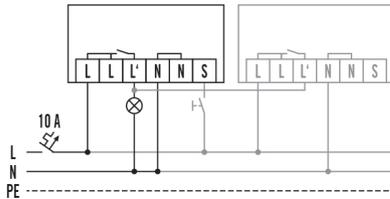
### Détection

■ transversale (A)	Ø 24 m
■ frontale (B)	Ø 8 m

## MD 360i/24 BASIC IP54

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EB10431326	4015120431326

### Schéma électrique



Installation standard avec commande en option par bouton-poussoir de fermeture et raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum

### Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 360°** pour montage au plafond
- Grand **diamètre de portée jusqu'à 24 m** à une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour les petites pièces et les zones de passage ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- Relais à hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage
- Entrée poussoir supplémentaire
- Télécommandable
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones
- Indice de protection : IP54