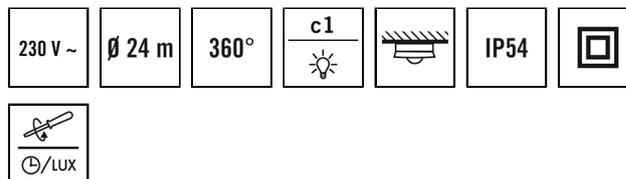


MD 360/24 BASIC IP54

E-No. EB10431333
Code GTIN 4015120431333



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
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 ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 71 mm, Ø 102 mm
Poids	144.533 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

Description 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
- Optimisé pour une commande avec protection du relais des luminaires LED grâce à la commande pour passage à zéro (230 V)
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Indice de protection : IP54

Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

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 ²
Réglage de la portée	mécanique à l'aide d'un capuchon de lentille découpable (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	Automatique
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 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

MD 360/24 BASIC IP54

E-No.	Code GTIN
EB10431333	4015120431333

Contact de commutation	À fermeture / non isolé	Fonction impulsions	✓
Entrée poussoir	✓	Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par étapes)

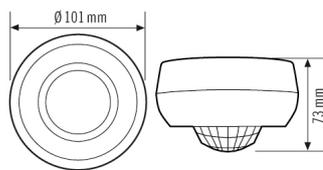
Réglage d'usine

Canal	C1 Éclairage	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
Mode opératoire	Automatique	Temporisation	5 min

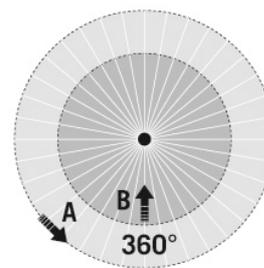
Accessoires

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

Dimensions



Zones de détection



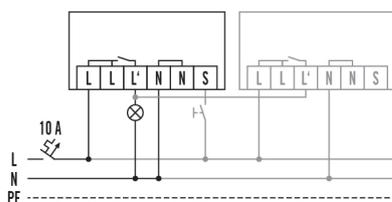
Détection

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

MD 360/24 BASIC IP54

E-No. EB10431333
Code GTIN 4015120431333

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
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones
- Indice de protection : IP54