

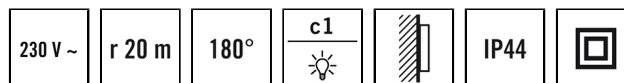
MD 180 BASIC blanc

E-No. EM10055089
Code GTIN 4015120055089



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
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	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 1.5 mm ²
BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 80 mm x Largeur 55 mm x Hauteur/profondeur 66 mm
Poids	134 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP44
Température ambiante admissible	-20 °C...+40 °C
Taux d'humidité relative	5 – 95 %, 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	40 A / 20 ms



Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 180°** pour une automatisation optimale de l'éclairage
- Définition de la zone de détection et de la portée au moyen de la tête mobile

Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

Consommation	0.5 W
Consommation en veille	< 0.5 W

CAPTEURS	
Angle de détection	180°, orientable horizontalement et verticalement à +/-30°
Détection transversale	Ø 20 m
Détection frontale	Ø 10 m
Zone de détection	jusqu'à 157 m ²
Réglage de la portée	mécanique
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Hauteur de montage max.	3 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée pousoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	6
Entrée esclave	–
Régulation constante de luminosité	–
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 800 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée pousoir	–
Fonction impulsions	–

MD 180 BASIC blanc

E-No.	Code GTIN
EM10055089	4015120055089

Durée d'activation 10 s...15 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité 100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

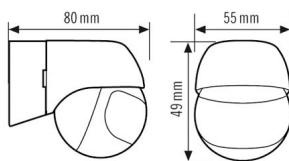
Canal C1 Éclairage

Mode opératoire Automatique

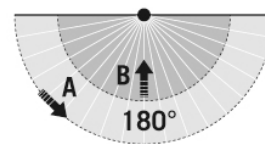
Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
Zubehör			
SRM-230V Relais-Modul	EP10426346		4015120426346

Dimensions



Zones de détection



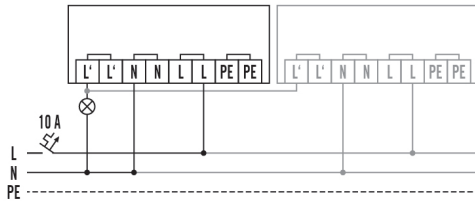
Détection

■ transversale (A)	Ø 20 m
■ frontale (B)	Ø 10 m

MD 180 BASIC blanc

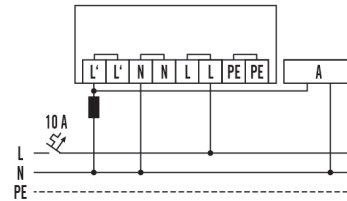
E-No. EM10055089
Code GTIN 4015120055089

Schéma électrique



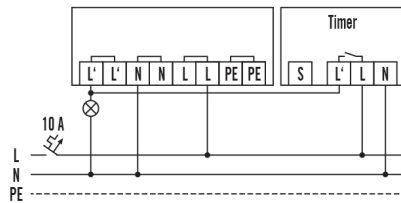
Raccordement en parallèle de 6 appareils au maximum.

Schéma électrique



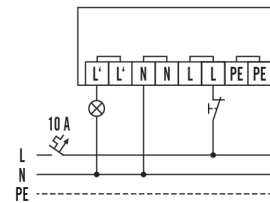
Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un circuit RC (A).

Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 180°** pour une automatisation optimale de l'éclairage
- Double entrée de câbles à membrane
- Socle de raccordement avec bornier enfichable et entrée de câble arrière
- Défini