

MD 180 BASIC noir

Référence

EM10055096

Code GTIN

4015120055096



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte.
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu 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	100 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	noir, similaire à RAL 9005

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II

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

Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	40 A / 20 ms
Puissance nominale	0,5 W
Consommation en veille	< 0.5 W

CAPTEURS

Angle de détection	180°, orientable horizontalement et verticalement à +/-30°
Détection transversale	Ø20 m
Détection frontale	Ø10 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
Consigne de luminosité	5 - 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

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

MD 180 BASIC noir

Référence	Code GTIN
EM10055096	4015120055096

Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	-

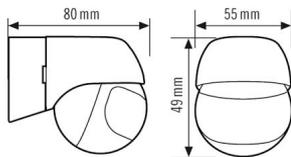
Durée d'activation	10 s...15 min (réglable par paliers)
--------------------	--------------------------------------

Réglages d'usine

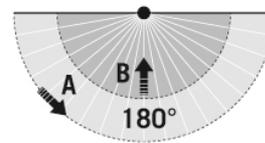
GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique

Dimensions



Zones de détection



Détection

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

Schéma électrique

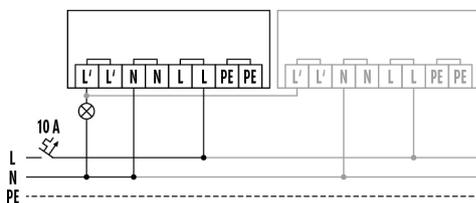
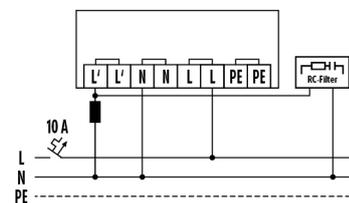


Schéma électrique



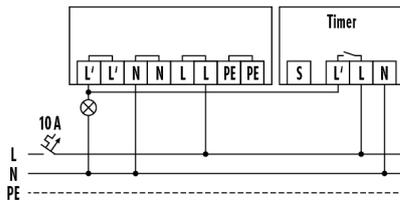
Raccordement en parallèle de 6 appareils au maximum.

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

MD 180 BASIC noir

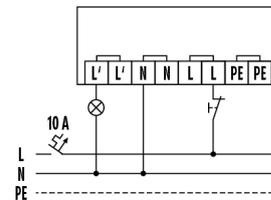
Référence **Code GTIN**
 EM10055096 4015120055096

Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par pushsoir.

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
- Définition de la zone de détection et de la portée au moyen de la tête mobile
- Montage mural