

## MD 180 BASIC noir

### Référence

### 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.
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>

#### 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
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 <sup>2</sup>
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 / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	6
Entrée esclave	–
Régulation constante de luminosité	–
Canal	<b>C1</b> 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 poussoir	–
Fonction impulsions	–

## MD 180 BASIC noir

**Référence** Code GTIN  
4015120055096

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

### Réglage d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

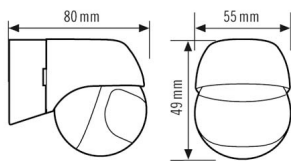
Sensibilité 100 %

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

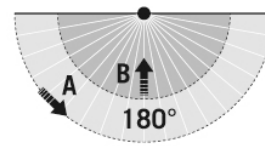
Canal C1 Éclairage

Mode opératoire Automatique

### Dimensions



### Zones de détection

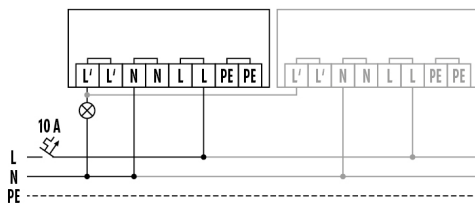


### Détection

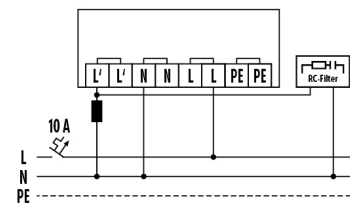
■ transversale (A)  $\varnothing$  20 m

■ frontale (B)  $\varnothing$  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).

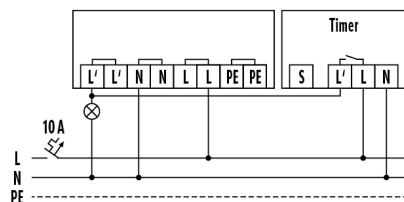
## MD 180 BASIC noir

Référence

Code GTIN

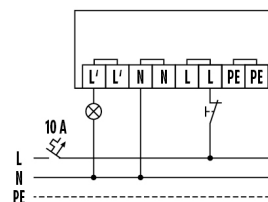
4015120055096

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