# FICHE TECHNIQUE



## MD 180 BASIC L noir

Référence **Code GTIN** 

535 945 806 4015120055515





## 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
- Espace de câblage suffisant

#### Fonctions particulières:

Tension nominale

• Commutation au passage par zéro



### **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 – 2,5 mm <sup>2</sup>

### **BOÎTIER**

Dimensions	Longueur 102 mm x Largeur 55 mm x Hauteur/ profondeur 66 mm
Poids	123 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

## DACCODDEMENT

RACCORDEMENT		
Système de commande	ON/OFF	
Classe de protection	II	

Courant d'appel	40 A / 20 ms
Puissance nominale	0,5 W
Consommation en veille	< 0.5 W
CAPTEURS	
Angle de détection	$180^{\circ}$ , orientable horizontalement et verticalement à +/-30 $^{\circ}$
Détection transversale	Ø 20 m
Détection frontale	Ø10 m
Zone de détection	jusqu'à 157 m²
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	3 – 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

À fermeture / non isolé

230 V ~ / 50 Hz

40 A / 20 ....

Contact de commutation

# FICHE TECHNIQUE



## MD 180 BASIC L noir

Référence Code GTIN

535 945 806 4015120055515

Entrée poussoir Fonction impulsions -

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

### Réglages d'usine

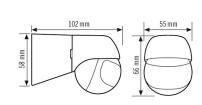
#### GÉNÉRALITÉS

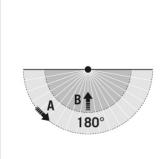
Sensibilité 100 %
-------------------

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	<b>C1</b> Éclairage
Mode opératoire	Automatique

Dimensions Zones de détection Détection

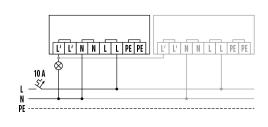


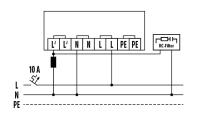


■ tran	sversale (A)	Ø 20 m
fron	tale (B)	Ø10 m

## 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).

# FICHE TECHNIQUE



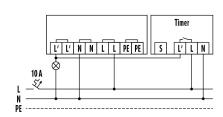
## MD 180 BASIC L noir

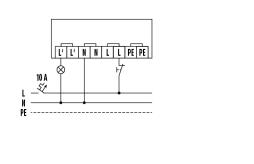
535 945 806

Référence Code GTIN

4015120055515

Schéma électrique Schéma électrique





Raccordement en parallèle sur minuterie.

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