

# FICHE TECHNIQUE

# ESYLUX

## MD 180 BASIC L, blanc

### Référence

535 945 706

### Code GTIN

4015120055508



### 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                           | 125 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     |

|        |      |        |      |      |  |
|--------|------|--------|------|------|--|
| Ø 20 m | 180° | ON/OFF | IP44 | 1 CH |  |
|--------|------|--------|------|------|--|

### 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:

- 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         | 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                                           |
| Consigne de luminosité         | 3 - 1000 lx                                                |

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

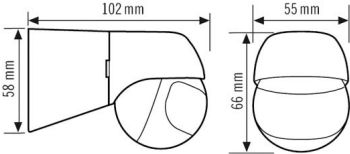
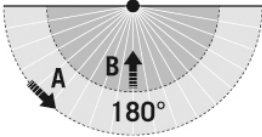
|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de canaux d'éclairage           | 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<br>800 W/5 A (cos phi = 1)<br>500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5)<br>250 W LED |
| Contact de commutation                 | À fermeture / non isolé                                                             |

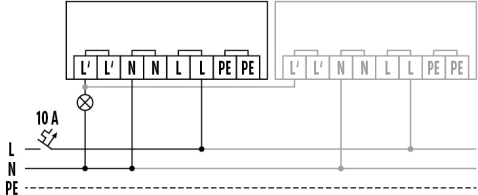
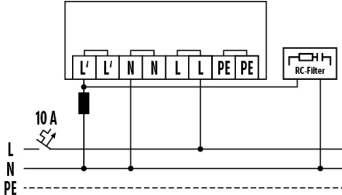
MD 180 BASIC L, blanc

| Référence           | Code GTIN     |                    |                                      |
|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| 535 945 706         | 4015120055508 |                    |                                      |
| Entrée poussoir     | -             | Durée d'activation | 10 s...15 min (réglable par paliers) |
| Fonction impulsions | -             |                    |                                      |

Réglages d'usine

| GÉNÉRALITÉS |       | CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC) |              |
|-------------|-------|--------------------------|--------------|
| Sensibilité | 100 % | Canal                    | C1 Éclairage |
|             |       | Mode opératoire          | Automatique  |

| Dimensions                                                                          | Zones de détection                                                                   | Détection                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
|  |  | <div>transversale (A)</div> | Ø 20 m |
|                                                                                     |                                                                                      | <div>frontale (B)</div>     | 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 L, blanc

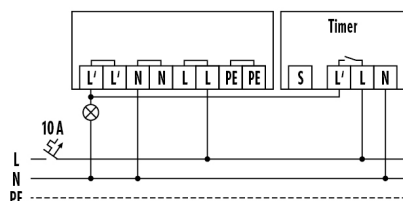
### Référence

535 945 706

### Code GTIN

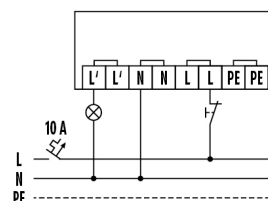
4015120055508

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