

## RC 280i blanc

### Référence

535 942 106

### Code GTIN

4015120015717



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Contenu de livraison	Socle d'angle RC inclus, capuchon de lentille inclus
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, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural / au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 135 mm x Largeur 78 mm x Hauteur/profondeur 105 mm
Poids	351 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP54
Température ambiante admissible	-25 °C...+55 °C
Taux d'humidité relative	5 - 95 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
---------------------	--------

### Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection à 280°** et grande portée
- Détection au ras du mur 360° pour une couverture totale. Peut être désactivée par télécommande
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur et extérieur (fourni)

### Fonctions particulières:

- Socle enfichable d'une seule main
- Détection 360° au ras du mur
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V - / 50 Hz
Courant d'appel	100 A / 200 µs
Puissance nominale	0,3 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	280° (3 x 95° réglables séparément) et détection 360° au ras du mur
Détection transversale	Ø 40 m
Détection frontale	Ø 16 m
Détection 360° au ras du mur	Ø 6 m
Zone de détection	jusqu'à 979 m <sup>2</sup>
Réglage de la portée	électronique, mécanique, par capteur, 3 x 95°
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	4 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	2 - 2500 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	8
Entrée esclave	-
Délai d'extinction du « sombre au clair »	5 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	0 s
Régulation constante de luminosité	-
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1),

## RC 280i blanc

Référence	Code GTIN
535 942 106	4015120015717

	1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé

Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

### Réglages d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

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

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

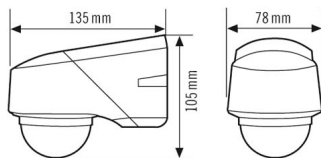
Canal	C1
-------	----

Mode opératoire	Éclairage MARCHE
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	10 lx
Temporisation	2 min

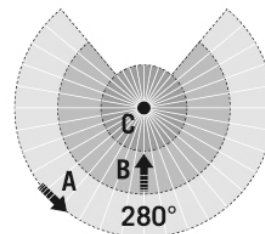
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Fixations</b>			
RC EDGE MOUNTING WH	535 996 106	Socle d'angle pour détecteur RC, blanc (accessoire)	4015120016110
<b>Télécommandes</b>			
RC REMOTE CONTROL	535 990 006	Télécommandes IR pour détecteurs de mouvement RC	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	535 990 016	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356

### Dimensions



### Zones de détection



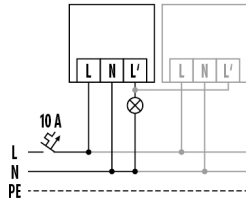
### Détection

■ transversale (A)	Ø 40 m
■ frontale (B)	Ø 16 m
■ au ras du mur (C)	Ø 6 m

## RC 280i blanc

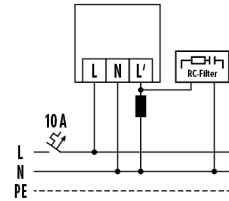
**Référence** 535 942 106  
**Code GTIN** 4015120015717

### Schéma électrique



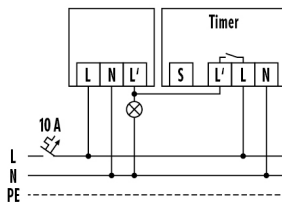
Installation standard avec raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum..

### Schéma électrique



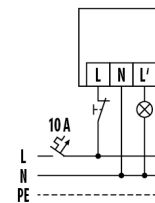
Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (A).

### 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 280°** et de large portée
- Détection au ras du mur 360° pour une couverture totale. Peut être désactivée par télécommande
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Sélecteur intégré - fonction de test/télécommande/réglage par potentiomètres évitant toute erreur de manipulation
- Socle à fiches pour un montage facile
- Double entrée de câbles à membrane
- Socle de raccordement dissimulé avec espace de câblage suffisant
- Ajustement de la portée du capteur simplifié par la LED de repérage
- Éléments de réglage escamotables évitant les dérèglages involontaires
- Montage mural ou au plafond sans accessoire grâce aux articulations
- Possibilité de masquer certaines zones au moyen du capuchon inclus (personnalisable)
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur et extérieur (fourni)
- Emission des ordres de commutation via POWERLINE, au moyen de l'EPL-Transmitter/RC (blanc, accessoire)