

RC 280i WH

Référence

EM10015717

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 ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 135 mm x Largeur 78 mm x Hauteur 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
Classe de protection	II

Ø 40 m	280°	ON/OFF	IP54	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

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

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 ²
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	C1 Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)

RC 280i WH

Référence

EM10015717

Code GTIN

4015120015717

	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 %
-------------	-------

Mode opératoire

Éclairage MARCHÉ

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation

10 lx

Temporisation

2 min

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

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

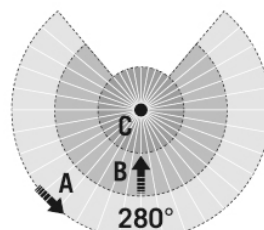
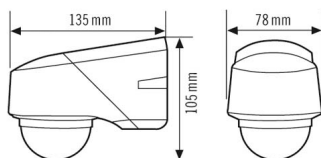
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Fixations			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Socle d'angle pour détecteur RC, blanc (accessoire)	4015120016110
Télécommandes			
RC REMOTE CONTROL	EM10016004	Télécommandes IR pour détecteurs de mouvement RC	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011
ESY-Pen	EP10425356	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)

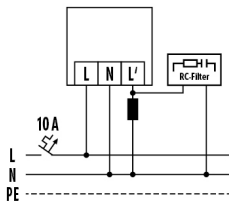
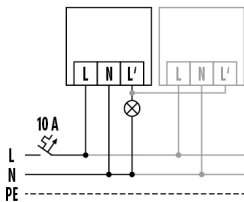
Ø 6 m

RC 280i WH

Référence Code GTIN
EM10015717 4015120015717

Schéma électrique

Schéma électrique

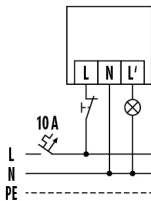
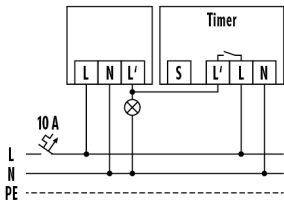


Installation standard avec raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum..

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

Schéma électrique

Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

RC 280i WH

Référence

EM10015717

Code GTIN

4015120015717

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
- Eléments 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)