

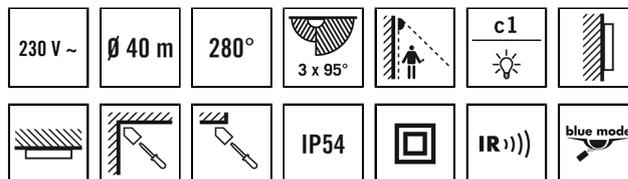
RC 280i blanc

E-No. EM10015717
Code GTIN 4015120015717



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Éléments inclus	Socle d'angle RC inclus, capuchon de lentille inclus
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Apparent
Type 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/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
Classe de protection	II



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 simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	100 A / 200 µs
Consommation	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
Valeur de luminosité	2 – 2500 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

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),

RC 280i blanc

E-No.	Code GTIN
EM10015717	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 étapes)

Réglage d'usine

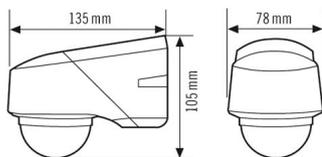
GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1

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

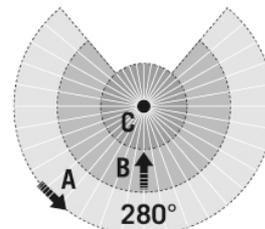
Accessoires

Nom du produit	E-No.	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



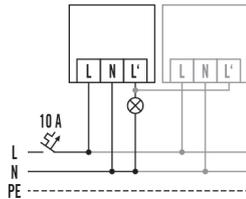
Détection

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

RC 280i blanc

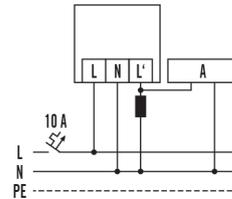
E-No. EM10015717
Code GTIN 4015120015717

Schéma électrique



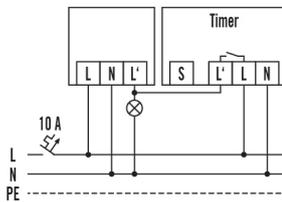
Installation standard avec raccordement en parallèle en option de 8 détecteurs de mouvement maximum.

Schéma électrique



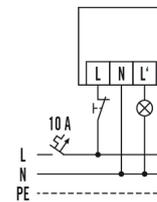
Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (A).

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)
- Émission des ordres de commutation via POWERLINE, au moyen de l'EPL-Transmitter/RC (blanc, accessoire)