

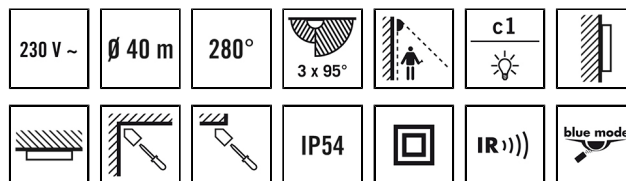
RC 280i noir

E-No. EM10015915
Code GTIN 4015120015915



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 fourni |
| 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 | 350 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 | noir, similaire à RAL 9005 |
| RACCORDEMENT | |
| Système de commande | ON/OFF |
| Classe de protection | II |
| Tension nominale | 230 V ~ / 50 Hz |



Description 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
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

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

| | |
|-----------------|----------------|
| 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), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) |

RC 280i noir

| E-No. | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EM10015915 | 4015120015915 |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| | 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 % |

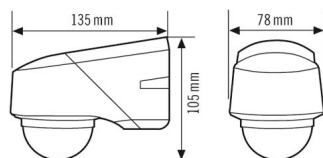
| | |
|--|------------------|
| Mode opératoire | Éclairage MARCHE |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 10 lx |
| Temporisation | 2 min |

| CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC) | |
|---------------------------|----|
| Canal | C1 |

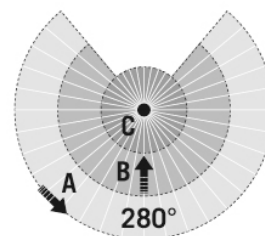
Accessoires

| 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 BK | EM10016134 | Socle d'angle pour détecteur RC, noir (accessoire) | 4015120016134 |
| 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



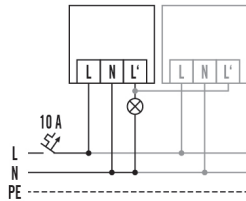
Détection

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

RC 280i noir

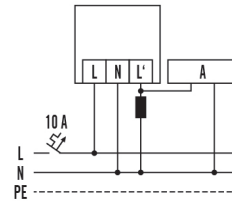
E-No. EM10015915
Code GTIN 4015120015915

Schéma électrique



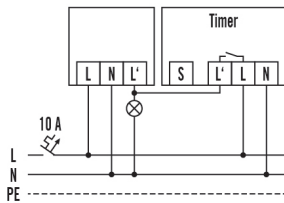
Installation standard avec raccordement en parallèle en option de 8 détecteurs de mouvement maximum.

Schéma électrique



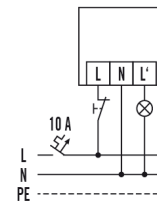
Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (A).

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)