

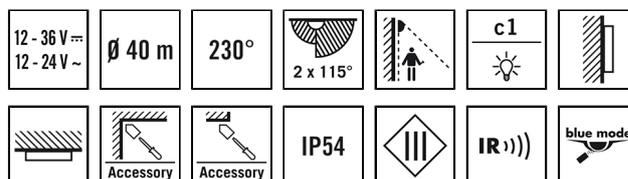
RC 230i UC

E-No. EM10015649
Code GTIN 4015120015649



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
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	314 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	12 – 36 V UC
Classe de protection	III
Tension nominale	12 – 24 V AC/DC



Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 230°** 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
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode".

Fonctions particulières:

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

Consommation	0.3 W
CAPTEURS	
Angle de détection	230° (2 x 115° réglables séparément) et détection 360° au ras du mur
Détection transversale	Ø 40 mm
Détection frontale	Ø 16 mm
Détection 360° au ras du mur	Ø 6 mm
Zone de détection	jusqu'à 804 m ²
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
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	–
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par étapes)

RC 230i UC

E-No.	Code GTIN
EM10015649	4015120015649

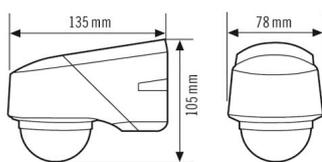
Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	10 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)		Temporisation	2 min
Canal	C1 Éclairage		

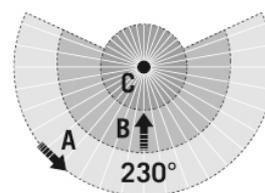
Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
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



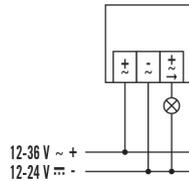
Détection

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

RC 230i UC

E-No. EM10015649
Code GTIN 4015120015649

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 230°** 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
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode".
- 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 ou extérieur (accessoire)