

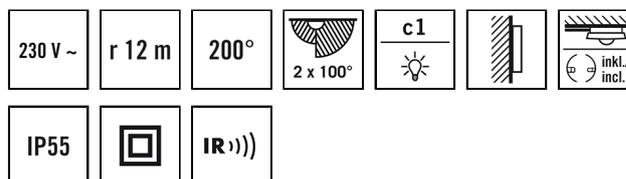
## MD-W 200i, blanc

**E-No.** EM10041006  
**Code GTIN** 4015120041006



### 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.
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 55 mm, Ø 110 mm
Poids	198 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP55
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
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs



### Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 200°** dans un design moderne
- Choix de coloris grâce aux différents capuchons (accessoires)
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

### Fonctions particulières:

- Socle enfichable d'une seule main

Consommation	0.3 W
CAPTEURS	
Angle de détection	200° (2 x 100° réglables séparément)
Détection transversale	Ø 20 m
Détection frontale	Ø 10 m
Zone de détection	jusqu'à 175 m <sup>2</sup>
Réglage de la portée	mécanique grâce à son cache lentille interne
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Hauteur de montage max.	2.5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	2 – 2000 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 »	0 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 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	–
Fonction impulsions	✓

## MD-W 200i, blanc

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EM10041006	4015120041006

Durée d'activation 15 s...16 min (réglable par étapes)

### Réglage d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

Sensibilité 100 %

#### CANAU (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Canal C1

Mode opératoire Éclairage MARCHE

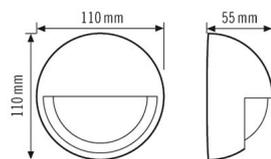
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation 10 lx

Temporisation 2 min

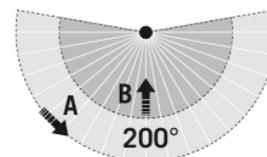
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
ILR-230V Limiteur de courant	EP10426353	Limiteur de courant pour protégé les relais des détecteurs	4015120426353
<b>Cadres</b>			
MD-W COVER BN	EM10041105	Cache pour détecteur MD-W200i, brun (accessoire)	4015120041105
MD-W COVER BK	EM10041112	Cache pour détecteur MD-W200i, noir (accessoire)	4015120041112
MD-W COVER SR	EM10041129	Cache pour détecteur MD-W200i, argenté (accessoire)	4015120041129
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011

### Dimensions



### Zones de détection



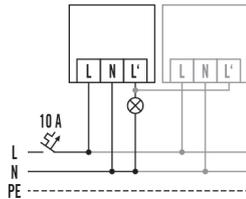
### Détection

transversale (A)	Ø 20 m
frontale (B)	Ø 10 m

## MD-W 200i, blanc

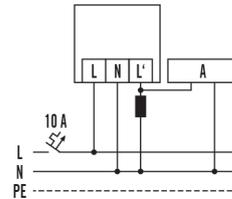
**E-No.** EM10041006  
**Code GTIN** 4015120041006

### Schéma électrique



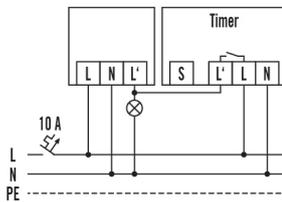
Installation standard avec raccordement en parallèle en option de 8 détecteurs de mouvement maximum.

### Schéma électrique



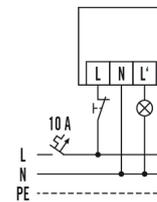
Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (A).

### 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 200°** dans un design moderne
- Choix de coloris grâce aux différents capuchons (accessoires)
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives, telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Socle à fiches pour un montage facile
- Compatible avec de nombreux modèles européens de boîtes d'encastrement (écart entre vis de 60 mm)
- Double entrée de câbles à membrane
- Introduction de câbles au choix, par le haut, le bas ou l'arrière
- Entretoise pour passage de câble apparent, blanc
- Bornier inclus pour raccordement direct de la terre
- Ajustement de la portée du capteur à l'aide du cache lentille interne réglable
- Eléments de réglage dissimulés évitant les dérèglages involontaires
- Montage mural
- Possibilité de masquer certaines zones au moyen du capuchon inclus (personnalisable)