

## WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 WH

## Référence

EL10851056

## Code GTIN

4015120851056



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils | Luminaire mural                                                                  |
| Contenu de livraison  | Masque pour lentilles inclus (WILMA LENS MASK STICKER)                           |
| Interface utilisateur | Potentiomètres, Entrée de touche, Interrupteur coulissant (DIP), Télécommande IR |
| Télécommandable       | ✓                                                                                |
| Conformité            | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                              |
| Marque de conformité  | RCM                                                                              |
| Garantie              | 5 ans                                                                            |

## FIXATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                  |
| Lieu de montage                   | Mural                     |
| Type de raccordement              | Borne à vis               |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de contacts                | 4                         |

## BOÎTIER

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dimensions                                     | Longueur 209 mm x Largeur 107 mm x Hauteur 141 mm |
| Poids                                          | 411 g                                             |
| Matériau                                       | Aluminium et plastique résistant aux UV           |
| Indice de protection                           | IP65                                              |
| Température ambiante admissible                | -25 °C...+50 °C                                   |
| Taux d'humidité relative                       | 5 - 95 %, sans condensation                       |
| Résistance aux chocs                           | IK08, sauf lentille                               |
| Couleur                                        | blanc, similaire à RAL 9003                       |
| Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10 | 650 °C                                            |

|        |                 |           |                |          |      |  |
|--------|-----------------|-----------|----------------|----------|------|--|
| ON/OFF | 2700/<br>4000 K | CRI<br>82 | Phi<br>1000 lm | 105 lm/W | IP65 |  |
| r 10 m |                 |           |                |          |      |  |

## Description du produit

- Luminaire automatique avec détecteur de mouvement intégré
- Luminaire design en aluminium moulé et plastique
- Puissance nominale P: 9,5 W, Flux lumineux: 1000 lm, Rendement lumineux: 105 lm/W, Température de couleur: 2700/4000 K
- Zone de détection de 180°, portée jusqu'à 10 m à une hauteur d'installation de 1,8 m
- Fonctions particulières: Commutation au passage par zéro

## RACCORDEMENT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Système de commande    | ON/OFF          |
| Classe de protection   | II              |
| Tension nominale       | 230 V ~ / 50 Hz |
| Puissance nominale     | 9,5 W           |
| Consommation en veille | < 0.5 W         |

## ÉCLAIRAGE

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Diffuseur                       | opale       |
| Émission de lumière             | directe     |
| Angle de rayonnement            | 110 °       |
| Puissance nominale P            | 9,5 W       |
| Flux lumineux - min             | 1000 lm     |
| Flux lumineux - max             | 1000 lm     |
| Rendement lumineux - min        | 105 lm/w    |
| Rendement lumineux - max        | 105 lm/w    |
| Température de couleur          | 2700/4000 K |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80        |
| Tolérance de couleur            | 5 SDCM      |
| Durée de vie L70B10 par 25 °C   | 78000 h     |
| Durée de vie L70B50 à 25 °C     | 116000 h    |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C     | 49000 h     |
| Durée de vie L80B50 à 25 °C     | 65000 h     |
| Durée de vie L90B10 par 25 °C   | 23000 h     |
| Durée de vie L90B50 à 25 °C     | 35000 h     |

## CAPTEURS

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Angle de détection     | 100° et détection 180° au ras du mur |
| Détection transversale | 10 m                                 |

## WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 WH

### Référence

EL10851056

### Code GTIN

4015120851056

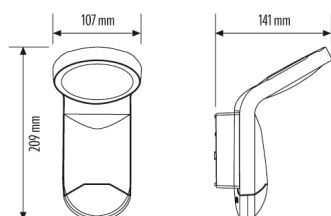
|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Détection frontale             | 2,5 m |
| Hauteur de montage recommandée | 1,8 m |
| Hauteur de montage max.        | 2,5 m |

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Système photométrique           | Lumière naturelle                            |
| Intensité de l'éclairage réduit | désactivé/5 - 40 % de la puissance lumineuse |
| Entrée poussoir                 | ✓                                            |

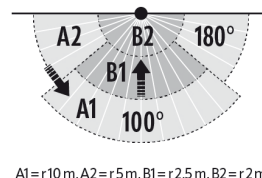
### Accessoires

| Nom du produit               | Référence  | Description du produit                                                                                                                            | Code GTIN     |
|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Fixations</b>             |            |                                                                                                                                                   |               |
| WILMA EDGE MOUNTING WH       | EL10851117 | Socle d'angle pour série WILMA, blanc                                                                                                             | 4015120851117 |
| <b>Télécommandes</b>         |            |                                                                                                                                                   |               |
| ESY-Pen                      | EP10425356 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX                                                | 4015120425356 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL      | EM10025501 | Télécommande IR pour un réglage rapide et facile du seuil de luminosité, de la temporisation, la sensibilité du détecteur et d'autres paramètres. | 4015120025501 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL USER | EM10025495 | Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (série DEFENSOR)                                                                                | 4015120025495 |

### Dimensions



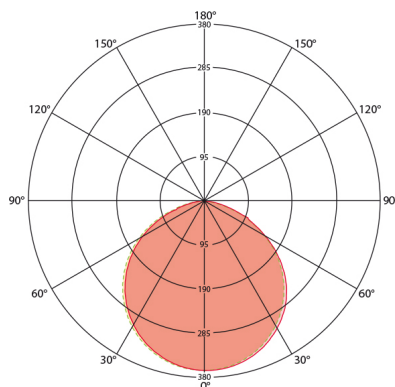
### Zones de détection



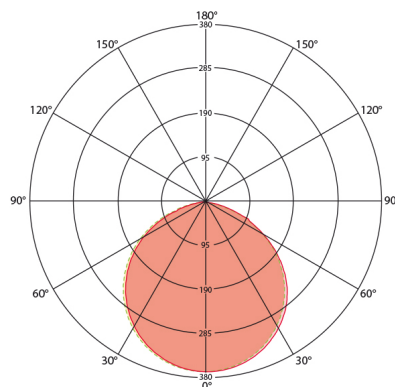
### Détection

|                  |       |
|------------------|-------|
| transversale (A) | 10 m  |
| frontale (B)     | 2,5 m |

### Diffusion de la lumière



### Diffusion de la lumière



## WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 WH

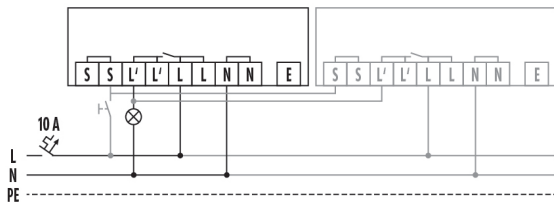
### Référence

EL10851056

### Code GTIN

4015120851056

### Schéma électrique



Raccordement standard

### Description détaillée du produit

- Boîtier robuste au design élégant et intemporel (indice de protection IP65)
- Température de couleur commutable (2700 K/4000 K) au dos du boîtier
- Puissance nominale P: 9,5 W, Flux lumineux: 1000 lm, Rendement lumineux: 105 lm/W, Température de couleur: 2700/4000 K
- Avec détecteur de mouvement intégré pour une commande automatique de l'éclairage
- Détecteur de mouvement avec fonction crépusculaire pour plus de sécurité avec un éclairage résiduel ou de balisage tamisé
- Détecteur de mouvement avec protection au ras du mur
- Réglages du détecteur à l'aide de potentiomètres, d'une télécommande ou de l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Paramétrage protégé par mot de passe via la télécommande ou l'application
- Extension de la zone de détection en raccordant en parallèle plusieurs luminaires avec détecteur
- Limitation de la zone et la portée de détection possible avec un cache-lentille découppable
- Entrée poussoir incluse
- Montage pratique des luminaires avec un socle enfichable d'une main et un espace de câblage suffisant
- Câblage traversant possible avec deux membranes d'étanchéité élastiques
- Borne enfichable fournie pour raccorder le(s) conducteur(s) de terre