

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

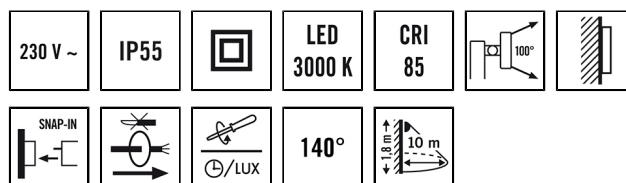
AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

E-No. EL10750700
Code GTIN 4015120750700



Données techniques

| GÉNÉRALITÉS | |
|--|--|
| Garantie | 3 ans |
| Catégorie d'appareils | Luminaire mural |
| Télécommandable | – |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |
| FIXATION | |
| Type de montage | Apparent |
| Type de montage | Mural |
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Section du conducteur à raccorder | 1.5 – 2.5 mm ² |
| Nombre de contacts | 4 |
| BOÎTIER | |
| Dimensions | Longueur 205 mm x Largeur 104 mm x Hauteur/profondeur 143 mm |
| Poids | 508 g |
| Matériau | Aluminium et plastique résistant aux UV |
| Indice de protection | IP55 |
| Température ambiante admissible | -25 °C...+50 °C |
| Couleur | blanc, similaire à RAL 9016 |
| Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10 | 650 °C |
| RACCORDEMENT | |
| Système de commande | ON/OFF |
| Classe de protection | II |
| Tension nominale | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel | 100 A / 200 µs |
| Courant de fuite | 0.01 mA |



Description du produit

- Luminaire automatique avec détecteur de mouvement intégré
- Luminaire design en aluminium coulé sous pression et plastique
- Puissance nominale P: 10 W, couleur d'éclairage env. 3 000 K blanc chaud
- Zone de détection de 140°, portée jusqu'à 10 m à une hauteur de montage de 1,8 m

Fonctions particulières:

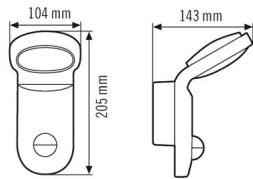
- Détecteur de mouvement intégré

| Consommation en veille | 0.5 W |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ÉCLAIRAGE | |
| Diffuseur | opale |
| Émission de lumière | directe |
| Angle de rayonnement | 90 ° |
| Facteur de scintillement | <10 % |
| Puissance nominale P | 10 W |
| Flux lumineux | 850 lm |
| Rendement lumineux | 85 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80 |
| Tolérance de couleur | 4 SDCM |
| Durée de vie L70B10 à 25 °C | 80000 h |
| Durée de vie L70B50 à 25°C | 100000 h |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C | 50000 h |
| Durée de vie L80B50 à 25°C | 65000 h |
| Durée de vie L90B10 à 25°C | 25000 h |
| Durée de vie L90B50 à 25 °C | 30000 h |
| CAPTEURS | |
| Angle de détection | 140° |
| Détection transversale | 10 m |
| Détection frontale | 2 m |
| Zone de détection | 122 m ² |
| Hauteur de montage recommandée | 1.8 m |
| Valeur de luminosité | 5 – 1000 lx |
| Durée d'activation | 5 s...10 min (réglable par étapes) |
| Entrée poussoir | ✓ |

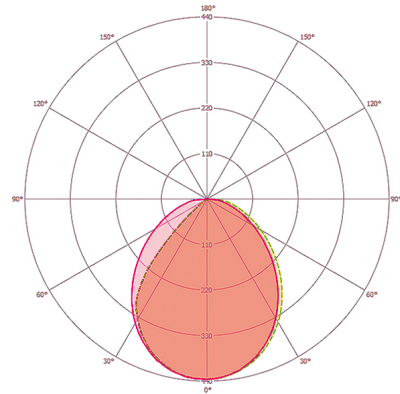
AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

E-No. EL10750700
Code GTIN 4015120750700

Dimensions



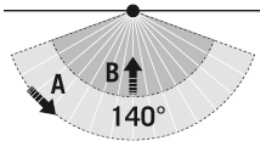
Diffusion de la lumière



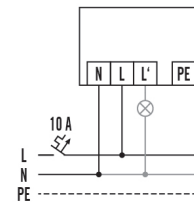
Zones de détection

Détection

Schéma électrique



| | |
|--------------------|------|
| ■ transversale (A) | 10 m |
| ■ frontale (B) | 2 m |



Raccordement standard avec raccordement optionnel de luminaires externes

Description détaillée du produit

- Luminaire automatique avec détecteur de mouvement intégré et zone de détection de 140 °
- Luminaire design en aluminium moulé sous pression
- Puissance nominale P: 10 W, couleur d'éclairage 3 000 K blanc chaud
- Socle à fiches pour un montage facile
- Socle de raccordement dissimulé avec espace de câblage suffisant
- Entrée de câbles à membrane pour une installation simple et rapide
- Bornier inclus pour raccordement direct de la terre
- Possibilité de neutraliser certaines zones de détection via le capuchon fourni