

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

Référence

EL10750700

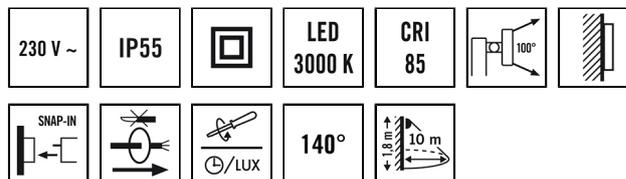
Code GTIN

4015120750700



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Luminaire mural
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	3 ans
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:

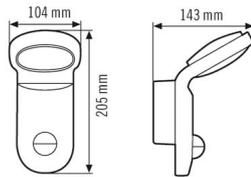
- Détecteur de mouvement intégré

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	✓

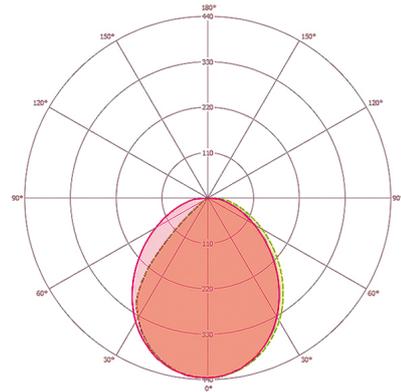
AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

Référence EL10750700
Code GTIN 4015120750700

Dimensions



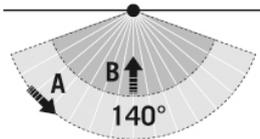
Diffusion de la lumière



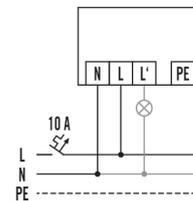
Zones de détection

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