

## AOL WL 100 OP 900 830 MD BK

**Référence** 941 300 109  
**Code GTIN** 4015120750717



### Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Luminaire mural
Information sur le produit	Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte.
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	3 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 205 mm x Largeur 104 mm x Hauteur/ profondeur 143 mm
Poids	571 g
Matériau	Aluminium et plastique résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Couleur	noir, similaire à RAL 9005
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

ON/OFF	LED 3000 K	CRI 80	Phi 850 lm	P 10 W	85 lm/W	IP55
	r 10 m					

### 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

Courant de fuite	0,01 mA
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 par 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 par 25 °C	25000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	30000 h

### CAPTEURS

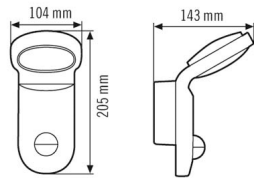
Angle de détection	140°
Détection transversale	10 m
Détection frontale	2 m
Zone de détection	122 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	1,8 m
Consigne de luminosité	5 - 1000 lx
Durée d'activation	5 s...10 min (réglable par paliers)

## AOL WL 100 OP 900 830 MD BK

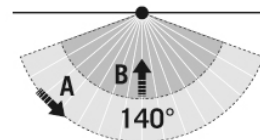
**Référence** 941 300 109  
**Code GTIN** 4015120750717

Entrée poussoir

### Dimensions



### Zones de détection

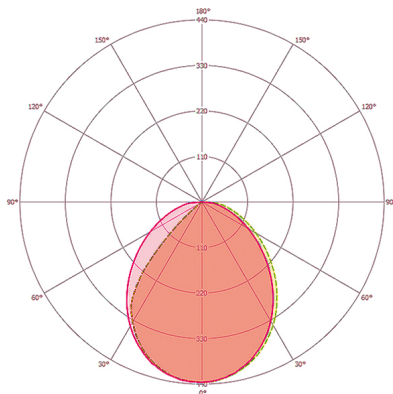


### Détection

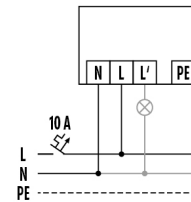
■ transversale (A) 10 m

■ frontale (B) 2 m

### Diffusion de la lumière



### Schéma électrique



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