

WILMA WL 200 OP 1600 827/840 MD IP65 WH

Référence

EL10851070

Code GTIN

4015120851070



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 ²
Nombre de contacts	4

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 209 mm x Largeur 181 mm x Hauteur 141 mm
Poids	509 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/ 4000 K	CRI 82	Phi 1600 lm	106 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: 15 W, Flux lumineux: 1600 lm, Rendement lumineux: 106 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	15 W
Consommation en veille	< 0.5 W

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	110 °
Puissance nominale P	15 W
Flux lumineux - min	1500 lm
Flux lumineux - max	1600 lm
Rendement lumineux - min	100 lm/w
Rendement lumineux - max	106 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 200 OP 1600 827/840 MD IP65 WH

Référence

EL10851070

Code GTIN

4015120851070

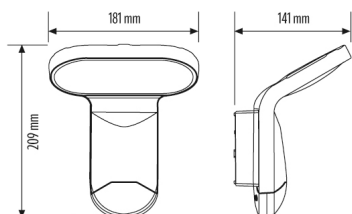
Détection frontale	2,5 m
Hauteur de montage recommandée	1,8 m
Hauteur de montage max.	2,5 m

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

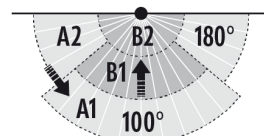
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
WILMA EDGE MOUNTING WH	EL10851117	Socle d'angle pour série WILMA, blanc	4015120851117
Télécommandes			
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



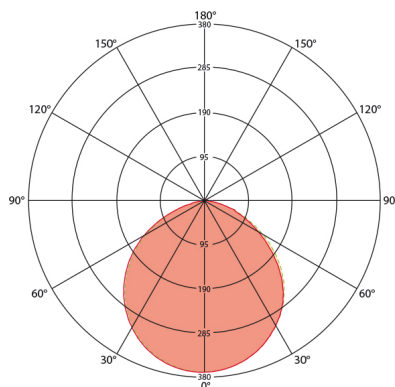
A1 = r 10 m, A2 = r 5 m, B1 = r 2,5 m, B2 = r 2 m

Détection

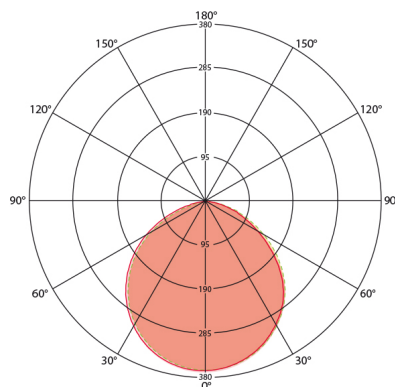
transversale (A) 10 m

frontale (B) 2,5 m

Diffusion de la lumière



Diffusion de la lumière



WILMA WL 200 OP 1600 827/840 MD IP65 WH

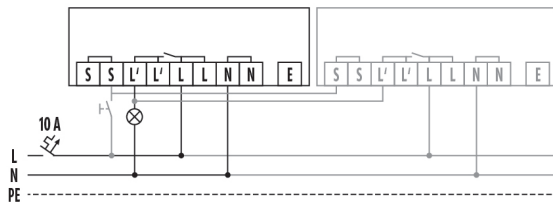
Référence

EL10851070

Code GTIN

4015120851070

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: 15 W, Flux lumineux: 1600 lm, Rendement lumineux: 106 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