FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Numéro d'article EL10851049

Code GTIN 4015120851049



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

ON/OFF | 2700/ 4000 K | CRI 82 | Phi 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

Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Luminaire mural
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 mm²
Nombre de contacts	4

BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 209 mm x Largeur 107 mm x Hauteur 141 mm
Poids	404 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	gris graphite
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
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 à 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 à 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
Détection frontale	3 m
Hauteur de montage recommandée	1.8 m
Hauteur de montage max.	2.5 m

FICHE TECHNIQUE

WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Numéro d'article	Code GTIN
EL10851049	4015120851049

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

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

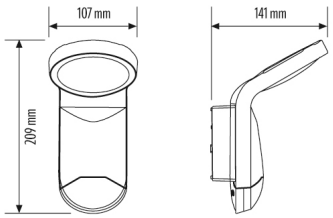
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	10

Entrée esclave	–
Mode opératoire	Automatique, Semi-automatique, commande crépusculaire
Délai d'extinction du « sombre au clair »	180 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	60 s
Horloge programmable intégrée	–
Sensibilité réglable	✓

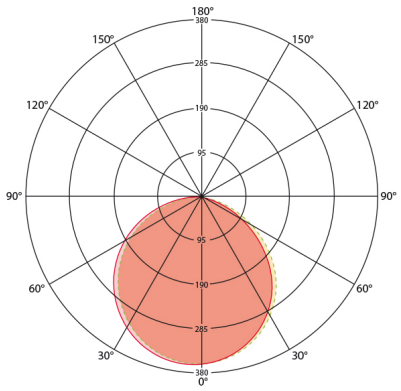
Accessoires

Nom du produit	Numéro d'article	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
WILMA EDGE MOUNTING AN	EL10851100	Socle d'angle pour série WILMA, anthracite	4015120851100
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



Diffusion de la lumière

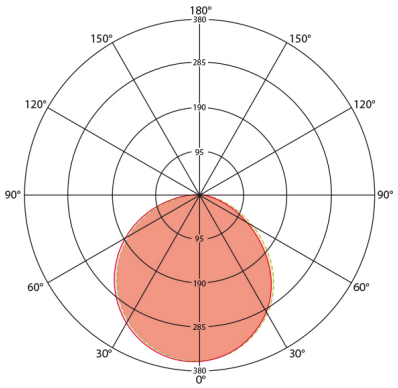


FICHE TECHNIQUE

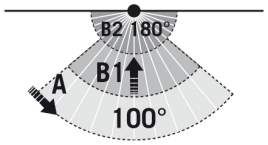
WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Numéro d'article	Code GTIN
EL10851049	4015120851049

Diffusion de la lumière



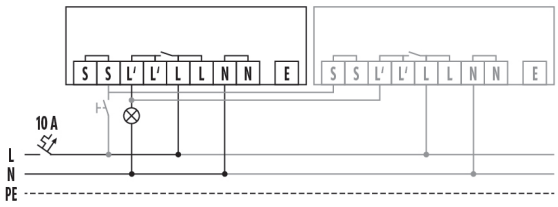
Zones de détection



Détection

transversale (A)	10 m
frontale (B)	3 m

Schéma de raccordement



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 découpable
- 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