

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

Référence

EO10850103

Code GTIN

4015120850103



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Luminaires muraux et de plafond
Contenu de livraison	2 chevilles, 2 vis
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	3 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural / au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²
Nombre de contacts	4

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 95 mm, Ø 300 mm
Poids	707 g
Matériau	acier
Indice de protection	IP44
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Résistance aux chocs	IK07
Couleur	blanc
Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10	650 °C

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	I
Tension nominale	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	1,8 A / 58 µs

ON/OFF	220 - 240 V AC	LED 4000 K	CRI 82	Phi 1550 lm	134 lm/W	IP44
	Ø 20 m	360°				

Description du produit

- Luminaire rond à LED
- 12 W, couleur de la lumière env. 4 000 K, blanc chaud
- Commande pour passage à zéro pour une commutation qui protège les relais
- Indice de protection supérieur (IP44)
- Détecteur haute fréquence intégré et sortie de commutation supplémentaire
- Connexion en parallèle de 3 luminaires / luminaires automatiques maximum possibles

Fonctions particulières:

- Détecteur de mouvement HF intégré
- Commutation au passage par zéro

Consommation en veille < 0.5 W

ÉCLAIRAGE

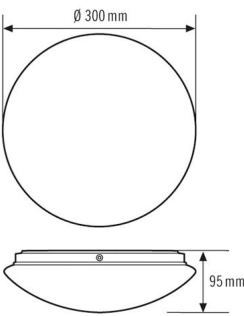
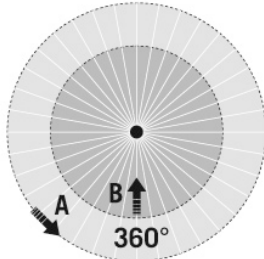
Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Facteur de scintillement	< 3 %
Puissance nominale P	11,5 W
Flux lumineux	1550 lm
Rendement lumineux	134 lm/W
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	1 SDCM
Échelle de qualité de couleur	>80
Durée de vie L70B10 par 25 °C	90000 h
Durée de vie L70B50 à 25 °C	95000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	60000 h
Durée de vie L80B50 à 25 °C	60000 h
Durée de vie L90B10 par 25 °C	30000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	30000 h
Sécurité photobiologique	RG0

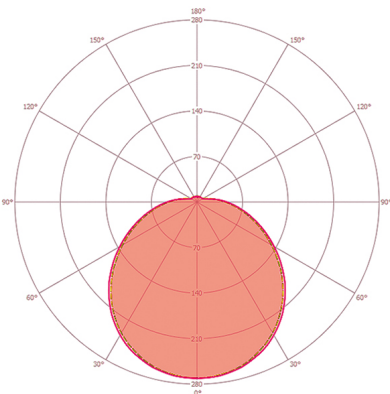
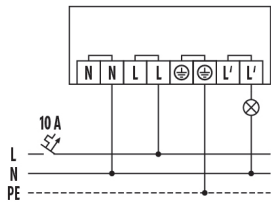
CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 20 m
Détection frontale	Ø 10 m
Zone de détection	315 m ²
Consigne de luminosité	2 - 50 lx

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

Référence	Code GTIN
EO10850103	4015120850103
Durée d'activation	5 s...30 min (réglable par paliers)

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 20 m
		frontale (B)	Ø 10 m

Diffusion de la lumière	Schéma électrique
	

Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Luminaire rond à LED
- 12 W, couleur d'éclairage 4 000 K blanc neutre
- Commande pour passage à zéro pour une commutation qui protège les relais
- Indice de protection supérieur (IP44)
- Détecteur haute fréquence intégré et sortie de commutation supplémentaire
- Rendement lumineux élevé de 100 lm/W
- Câblage facile via bornier
- Installation rapide grâce au câblage continu