

ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

Référence
941304 379

Code GTIN
4015120850004

ON/OFF	220 - 240 V AC	LED 3100 K	CRI 82	Phi 1450 lm	126 lm/W	IP20
	Ø 20 m	360°				



Description du produit

- Luminaire rond à LED
- 12 W, couleur d'éclairage env. 3 000 K blanc chaud
- Commande pour passage à zéro pour une commutation qui protège les relais
- 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



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	706 g
Matériau	acier
Indice de protection	IP20
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

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	1450 lm
Rendement lumineux	126 lm/W
Température de couleur	3100 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	4 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 1500 830 IP20 MD

Référence

941304 379

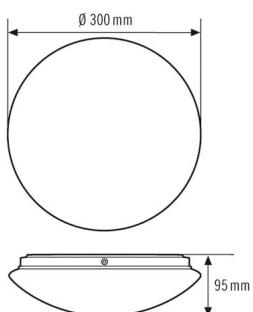
Code GTIN

4015120850004

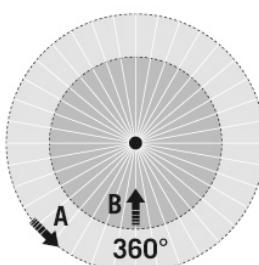
Durée d'activation

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

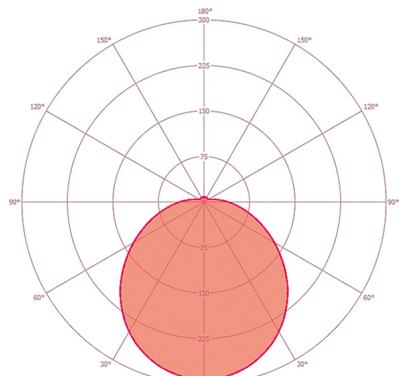
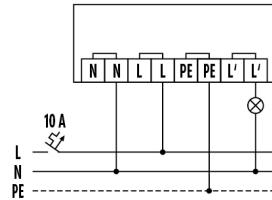


Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Luminaire rond à LED
- 12 W, couleur d'éclairage 3 000 K blanc chaud
- Commande pour passage à zéro pour une commutation qui protège les relais
- 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