

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 MD

**Référence** E010850080  
**Code GTIN** 4015120850080

ON/OFF	220 - 240 V AC	LED 3100 K	CRI 82	Phi 1450 lm	126 lm/W	IP44
	Ø 20 m	360°				



### 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 <sup>2</sup>
Nombre de contacts	4

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 95 mm, Ø 300 mm
Poids	713 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

### 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
- 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	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

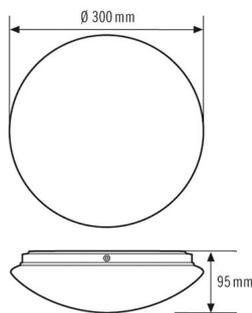
Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 20 m
Détection frontale	Ø 10 m
Zone de détection	315 m <sup>2</sup>
Consigne de luminosité	2 - 50 lx

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 MD

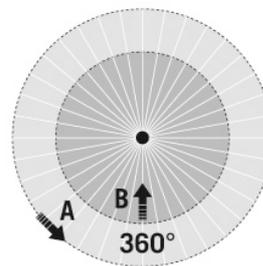
**Référence**                      **Code GTIN**  
 EO10850080                      4015120850080

Durée d'activation                      5 s...30 min (réglable par paliers)

### Dimensions



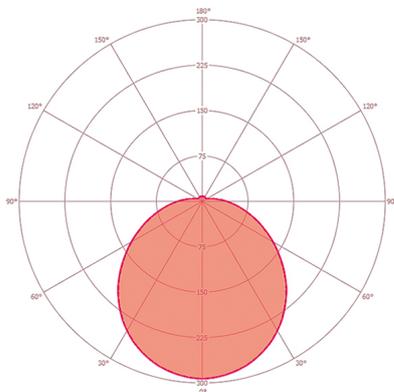
### Zones de détection



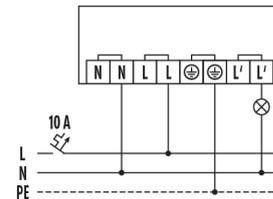
### Détection

■ 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
- 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