

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 MD

**E-No.** E010850080  
**Code GTIN** 4015120850080



**UGR**  
**≤22**



### Données techniques

| GÉNÉRALITÉS           |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Garantie              | 3 ans                           |
| Catégorie d'appareils | Luminaires muraux et de plafond |
| Éléments inclus       | 2 chevilles, 2 vis              |
| Télécommandable       | –                               |
| Conformité            | CE, EAC, RoHS, DEEE             |

| FIXATION                          |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                  |
| Type 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 ~ / 60 Hz |

### 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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| 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   |
| Color Quality Scale             | >80      |
| Durée de vie L70B10 à 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 à 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> |

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 MD

**E-No.** E010850080  
**Code GTIN** 4015120850080

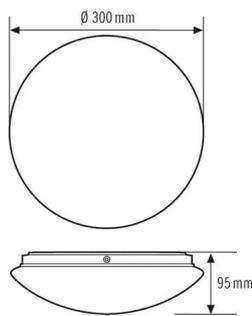
Valeur de luminosité 2 – 50 lx

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

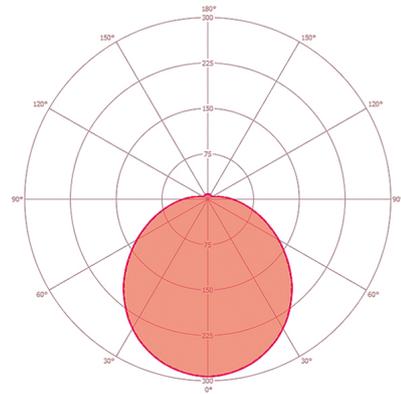
### Accessoires

| Nom du produit | E-No.      | Description du produit             | Code GTIN     |
|----------------|------------|------------------------------------|---------------|
| <b>Cadres</b>  |            |                                    |               |
| ELLEN COVER OP | E010850127 | Diffuseur pour série ELLEN, opaque | 4015120850127 |

### Dimensions



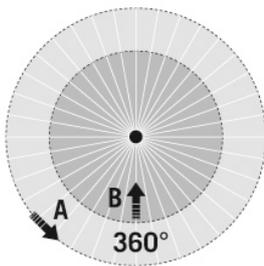
### Diffusion de la lumière



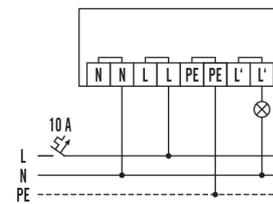
### Zones de détection

### Détection

### Schéma électrique



|                    |        |
|--------------------|--------|
| ■ transversale (A) | Ø 20 m |
| ■ frontale (B)     | Ø 10 m |



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