

## ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

**E-No.** E010850103  
**Code GTIN** 4015120850103



**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, SundaHus, 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	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 ~ / 60 Hz

### 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

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	1550 lm
Rendement lumineux	134 lm/W
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	1 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 1600 840 IP44 MD

**E-No.** E010850103  
**Code GTIN** 4015120850103

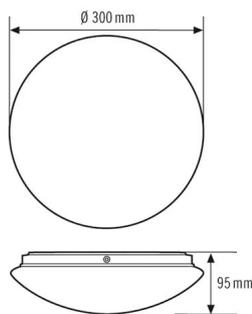
Valeur de luminosité 2 – 50 lx

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

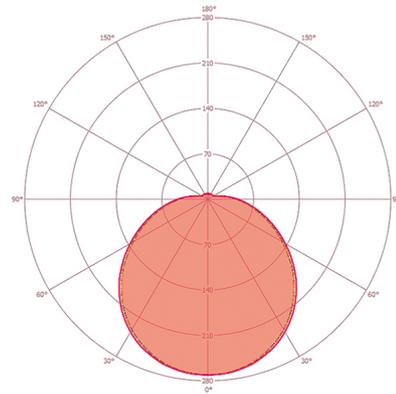
### Accessoires

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

### Dimensions



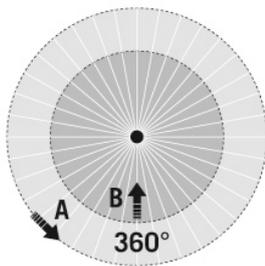
### Diffusion de la lumière



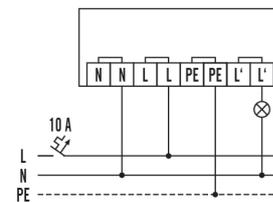
### Zones de détection

### 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 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