

## ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

## Artikelnummer

EO10850103

## GTIN

4015120850103



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Wand- en plafondarmatuur      |
| Leveringsomvang        | 2 muurpluggen, 2 schroeven    |
| Op afstand te bedienen | -                             |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA |
| Garantie               | 3 jaar                        |

## BEVESTIGING

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Montagevariant             | Opbouw                    |
| Montageplaats              | Plafond / wand            |
| Type aansluiting           | Insteecklem               |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aantal contacten           | 4                         |

## BEHUIZING

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Afmetingen                            | Hoogte/diepte 95 mm, Ø 300 mm |
| Gewicht                               | 707 g                         |
| Materiaal                             | staal                         |
| Beschermingsgraad                     | IP44                          |
| Toegestane omgevingstemperatuur       | 0 °C...+50 °C                 |
| Slagvastheid                          | IK07                          |
| Kleur                                 | wit                           |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10 | 650 °C                        |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Besturingssysteem  | ON/OFF                     |
| Beschermingsklasse | I                          |
| Nom. spanning      | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Inschakelstroom    | 1,8 A/ 58 µs               |

## Productbeschrijving

- Ronde LED-armatuur
- 12 W lichtkleur ca. 4000 K warmwit
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisparend schakelen
- Met verhoogde beschermingsgraad (IP44)
- Met ingebouwde hoogfrequente melder en een extra schakeluitgang
- Parallelschakeling van max. 3 armaturen / automatic-armaturen mogelijk

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Geïntegreerde HF-bewegingsmelder
- Nuldoorgangsschakeling

## Stand-byverbruik

&lt; 0,5 W

## VERLICHTING

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Diffusor                    | opaal    |
| Lichtuittrekking            | direct   |
| Stralingshoek               | 120 °    |
| Unified Glare Rating        | ≤ 22     |
| Flikkerfactor               | < 3 %    |
| Nominaal vermogen P         | 11,5 W   |
| Lichtstroom                 | 1550 lm  |
| Lichtopbrengst              | 134 lm/W |
| Kleurtemperatuur            | 4000 K   |
| Kleurweergave-index Ra      | > 80     |
| Kleurtolerantie             | 1 SDCM   |
| Color Quality Scale         | >80      |
| Levensduur L70B10 bij 25 °C | 90000 h  |
| Levensduur L70B50 bij 25 °C | 95000 h  |
| Levensduur L80B10 bij 25 °C | 60000 h  |
| Levensduur L80B50 bij 25 °C | 60000 h  |
| Levensduur L90B10 bij 25 °C | 30000 h  |
| Levensduur L90B50 bij 25 °C | 30000 h  |
| Fotobiologische veiligheid  | RG0      |

## SENSOREN

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Detectiehoek             | 360°               |
| Detectieafstand schuin   | Ø 20 m             |
| Detectieafstand frontaal | Ø 10 m             |
| Detectiebereik           | 315 m <sup>2</sup> |
| Helderheidswaarde        | 2 - 50 lx          |

## ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

### Artikelnummer

EO10850103

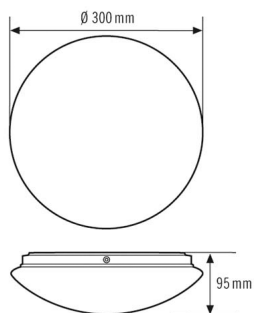
### GTIN

4015120850103

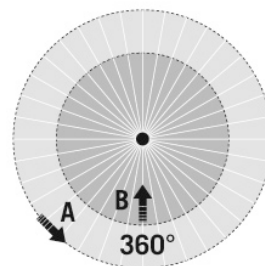
### Nalooptijd

5 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Maattekening



### Detectiehoek

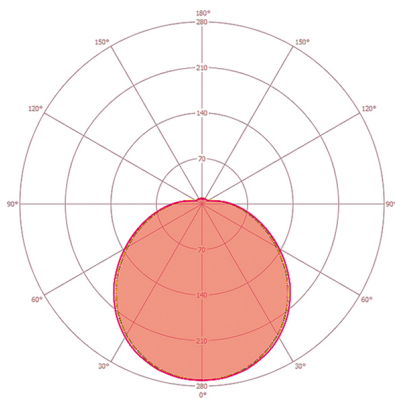


### Detectieafstand

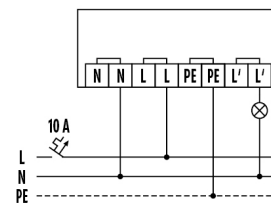
Dwars (A) Ø 20 m

Frontaal (B) Ø 10 m

### Lichtverdeling



### Schakelschema



Standaardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Ronde LED-armatuur
- 12 W, lichtkleur 4000 K neutraalwit
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisparend schakelen
- Met verhoogde beschermingsgraad (IP44)
- Met ingebouwde hoogfrequente melder en een extra schakeluitgang
- Hoge lichtopbrengst 100 lm/W
- Eenvoudige bekabeling via insteekklem
- Snelle installatie dankzij doorbedrading