

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 MD

### Artikelnummer

EO10850080

### GTIN

4015120850080



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Gerätekategorie | Wand- und Deckenleuchte |
| Lieferumfang    | 2x Dübel, 2x Schraube   |
| Fernbedienbar   | -                       |
| Konformität     | CE, EAC, RoHS, WEEE     |
| Garantie        | 3 Jahre                 |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Montageart                       | Aufbau        |
| Montageort                       | Decke / Wand  |
| Anschlussart                     | Steckklemme   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm² |
| Anzahl der Kontakte              | 4             |

#### GEHÄUSE

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen                          | Höhe/Tiefe 95 mm, Ø 300 mm |
| Gewicht                              | 713 g                      |
| Werkstoff                            | Stahl                      |
| Schutzart                            | IP44                       |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | 0 °C...+50 °C              |
| Schlagfestigkeit                     | IK07                       |
| Farbe                                | weiß                       |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C                     |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | I                          |
| Nennspannung     | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom   | 1,8 A / 58 µs              |

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

### Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit erhöhter Schutzart (IP44)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang
- Parallelschaltung von max. 3 Leuchten / Automatik-Leuchten möglich

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder
- Nulldurchgangsschaltung

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W |
|-------------------|---------|

#### LICHT

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Diffusor                     | opal     |
| Lichtaustritt                | direkt   |
| Ausstrahlungswinkel          | 120 °    |
| Unified Glare Rating         | ≤ 22     |
| Flickerfaktor                | < 3 %    |
| Bemessungsleistung P         | 11,5 W   |
| Lichtstrom                   | 1450 lm  |
| Lichtausbeute                | 126 lm/W |
| Farbtemperatur               | 3100 K   |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80     |
| Farbtoleranz                 | 4 SDCM   |
| Color Quality Scale          | >80      |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 90000 h  |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 95000 h  |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 60000 h  |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 60000 h  |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 30000 h  |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 30000 h  |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0      |

#### SENSORIK

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Erfassungswinkel             | 360°      |
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 20 m    |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 10 m    |
| Erfassungsbereich            | 315 m²    |
| Helligkeitswert              | 2 - 50 lx |

**ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 MD**

**Artikelnummer**

GTIN

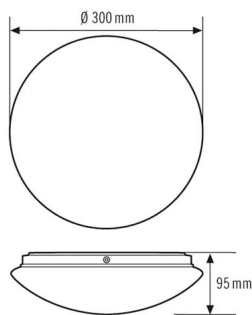
EO10850080

4015120850080

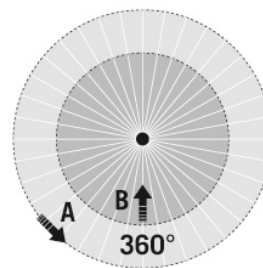
Nachlaufzeit

5 s...30 min (in Stufen einstellbar)

## Maßzeichnung



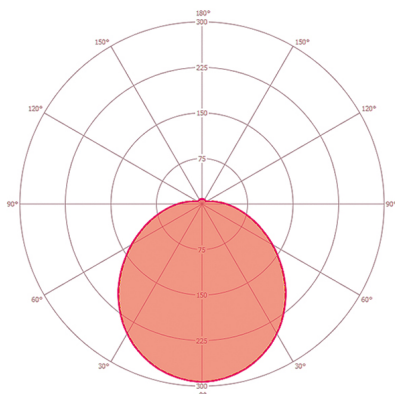
## Erfassungsbereiche



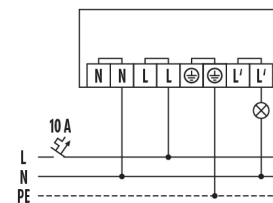
## Erfassungsreichweite

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  Quer (A)    | Ø 20 m |
|  Frontal (B) | Ø 10 m |
|                                                                                                 |        |

## Lichtverteilung



## Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit erhöhter Schutzart (IP44)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang
- Hohe Lichtausbeute 100lm/W
- Einfache Verkabelung über Steckklemme
- Schnelle Installation dank Durchverdrahtung