

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10850004              4015120850004

|        |                |            |        |             |          |      |
|--------|----------------|------------|--------|-------------|----------|------|
| ON/OFF | 220 - 240 V AC | LED 3100 K | CRI 82 | Phi 1450 lm | 126 lm/W | IP20 |
|        | Ø 20 m         | 360°       |        |             |          |      |



### Technische Daten

| ALLGEMEIN     |                         |
|---------------|-------------------------|
| Geräteklasse  | 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 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl der Kontakte              | 4                         |

| GEHÄUSE                              |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Abmessungen                          | Höhe 95 mm, Ø 300 mm |
| Gewicht                              | 680 g                |
| Werkstoff                            | Stahl                |
| Schutzart                            | IP20                 |
| 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              |

### Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einen 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 - min             | 1450 lm  |
| Lichtstrom - max             | 1450 lm  |
| Lichtausbeute - min          | 126 lm/w |
| Lichtausbeute - max          | 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°   |
| Erfassungreichweite quer    | Ø 20 m |
| Erfassungreichweite frontal | Ø 10 m |

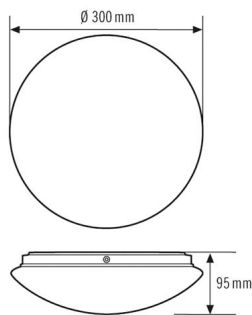
## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10850004          4015120850004

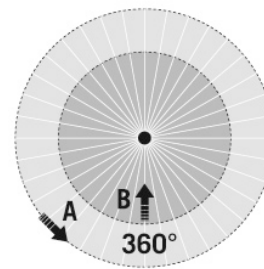
Erfassungsbereich                      315 m<sup>2</sup>  
 Helligkeitswert                          2 - 50 lx

Nachlaufzeit                              5 s...30 min (in Stufen einstellbar)  
 Frequenzbereich                        5,8 GHz

### Maßzeichnung



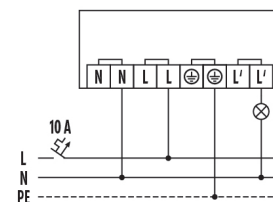
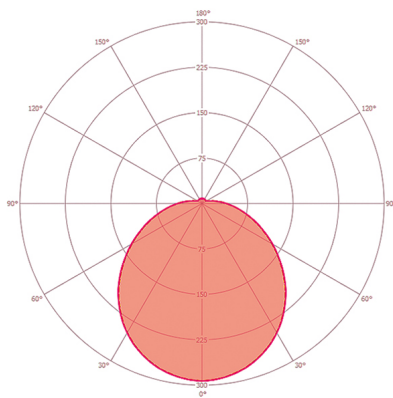
### Erfassungsbereiche



### Erfassungreichweite

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

### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

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