

## ALMA WCL 300 OP 1600 830 IP65 MD

### Artikelnummer

941 304 669

### GTIN

4015120850301



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Gerätekategorie | Wand- und Deckenleuchte |
| Fernbedienbar   | -                       |
| Konformität     | CE, EAC, RoHS, WEEE     |
| Garantie        | 5 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/Tiefe 87 mm, Ø 300 mm     |
| Gewicht                       | 713 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP65                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+40 °C                  |
| Schlagfestigkeit              | IK10                           |
| Farbe                         | weiss, ähnlich RAL 9003        |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | II                         |
| Nennspannung     | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom   | 2,2 A / 98 µs              |

|        |                |            |        |             |          |      |
|--------|----------------|------------|--------|-------------|----------|------|
| ON/OFF | 220 - 240 V AC | LED 3100 K | CRI 82 | Phi 1600 lm | 100 lm/W | IP65 |
|        | Ø 15 m         | 360°       |        |             |          |      |

### Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 16 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- Mit erhöhter Schutzart (IP65)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und zusätzlichem Schaltausgang
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder

|               |          |
|---------------|----------|
| Ableitstrom   | 0,017 mA |
| Stromaufnahme | 300 mA   |

#### LICHT

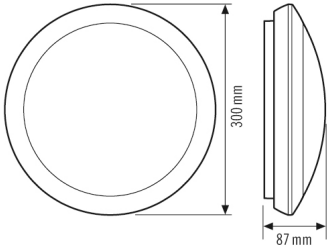
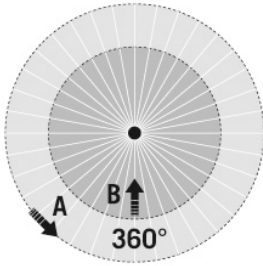
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diffusor               | opal     |
| Lichtaustritt          | direkt   |
| Ausstrahlungswinkel    | 115 °    |
| Unified Glare Rating   | ≤ 22     |
| Flickerfaktor          | < 3 %    |
| Bemessungsleistung P   | 16 W     |
| Lichtstrom             | 1600 lm  |
| Lichtausbeute          | 100 lm/W |
| Farbtemperatur         | 3100 K   |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80     |
| Farbtoleranz           | 4 SDCM   |

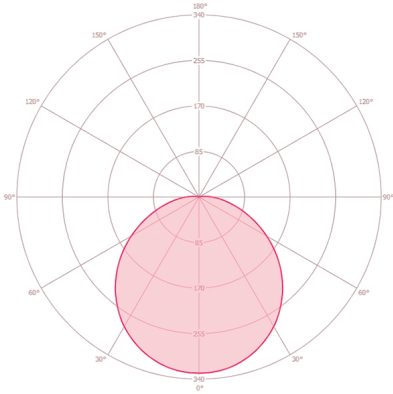
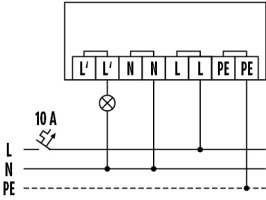
#### SENSORIK

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Erfassungswinkel             | 360°                                  |
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 15 m                                |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 15 m                                |
| Reichweitenanpassung         | elektronisch                          |
| Erfassungsbereich            | 177 m <sup>2</sup>                    |
| Empf. Montagehöhe            | 2,5 m                                 |
| Helligkeitswert              | 3 - 300 lx                            |
| Nachlaufzeit                 | 10 s...12 min (in Stufen einstellbar) |
| Frequenzbereich              | 5,8 GHz                               |

ALMA WCL 300 OP 1600 830 IP65 MD

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN          |
| 941 304 669   | 4015120850301 |

| Masszeichnung                                                                     | Erfassungsbereiche                                                                 | Erfassungsreichweite |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|  |  | Quer (A)             | Ø 15 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Frontal (B)          | Ø 15 m |
|                                                                                   |                                                                                    |                      |        |

| Lichtverteilung                                                                     | Schaltplan                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 16 W, Lichtfarbe 3000 K warmweiß
- Mit erhöhter Schutzart (IP65)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und zusätzlichem Schaltausgang
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Hohe Lichtausbeute 100 lm/W
- Einfache Verkabelung über Steckklemme
- Schnelle Installation dank Durchverdrahtung