

## ALVA UDL TR 13° 900 830 AN

**Artikelnummer** EL10830006  
**GTIN** 4015120830006



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                            |   |
|--------------------------------------|---|
| Gerätekategorie                      | Up-/Downlight   |
| Produktinweis                        | Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. |
| Fernbedienbar                        | -   |
| Konformität                          | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Garantie                             | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                          |   |
| Montageart                           | Aufbau  |
| Montageort                           | Wand  |
| Anschlussart                         | Steckklemme   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt     | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Anzahl der Kontakte                  | 3   |
| GEHÄUSE                              |   |
| Abmessungen                          | Länge 176 mm x Breite 100 mm x Höhe 160 mm  |
| Gewicht                              | 1560 g  |
| Werkstoff                            | Aluminium, pulverbeschichtet  |
| Schutzart                            | IP65  |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | -25 °C...+40 °C   |
| Schlagfestigkeit                     | IK09  |
| Farbe                                | graphitgrau, ähnlich RAL 7024   |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C  |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG               |   |
| Steuerungssystem                     | ON/OFF  |

|        |          |               |           |                |          |      |
|--------|----------|---------------|-----------|----------------|----------|------|
| ON/OFF | 230 V AC | LED<br>3000 K | CRI<br>83 | Phi<br>1000 lm | 100 lm/W | IP65 |
|--------|----------|---------------|-----------|----------------|----------|------|



### Produktbeschreibung

- LED Up-/Down-Leuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Abstrahlwinkel: 2 x 13°

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Seeluftgeschützt

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Schutzklasse   | I               |
| Nennspannung   | 230 V - / 50 Hz |
| Einschaltstrom | 6 A / 369 µs    |
| Ableitstrom    | 0,017 mA        |
| Stromaufnahme  | 70 mA           |

| LICHT                        |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Diffusor                     | transparent     |
| Lichtaustritt                | direkt/indirekt |
| Ausstrahlungswinkel          | 13°             |
| Flickerfaktor                | <10 %           |
| Bemessungsleistung P         | 10 W            |
| Lichtstrom - min             | 1000 lm         |
| Lichtstrom - max             | 1000 lm         |
| Lichtausbeute - min          | 100 lm/w        |
| Lichtausbeute - max          | 100 lm/w        |
| Farbtemperatur               | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80            |
| Farbtoleranz                 | 5 SDCM          |
| Color Quality Scale          | 80              |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 125000 h        |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 225000 h        |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 80000 h         |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 140000 h        |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 40000 h         |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 70000 h         |
| Photobiologische Sicherheit  | RG1             |

## ALVA UDL TR 13° 900 830 AN

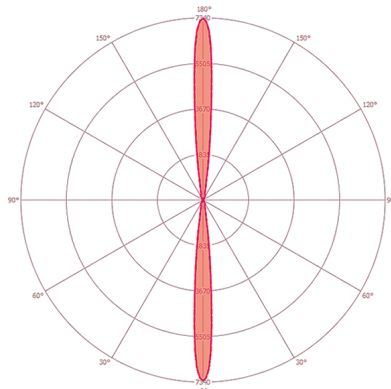
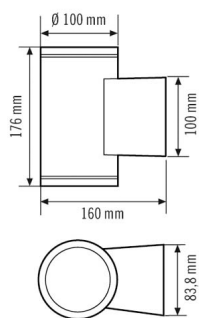
Artikelnummer

GTIN

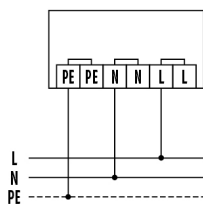
EL10830006

4015120830006

### Maßzeichnung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED Up-/Down-Leuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Abstrahlwinkel: 2 x 13°
- Sehr guter Farbwiedergebeindex: Ra > 80
- Montageart: Wandmontage
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 140000 h