

## ALVA UDL TR 13° 1100 840 AN

### Artikelnummer

EL10830020

### GTIN

4015120830020



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie | Up-/Downlight                                                                         |
| Produkthinweis  | 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/Tiefe 160 mm |
| Gewicht                              | 1550 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                                           |

|        |          |               |           |                |          |      |
|--------|----------|---------------|-----------|----------------|----------|------|
| ON/OFF | 230 V AC | LED<br>4000 K | CRI<br>81 | Phi<br>1050 lm | 105 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

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF          |
| 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                   | 1050 lm         |
| Lichtausbeute                | 105 lm/W        |
| Farbtemperatur               | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80            |
| Farbtoleranz                 | 2 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         |

## ALVA UDL TR 13° 1100 840 AN

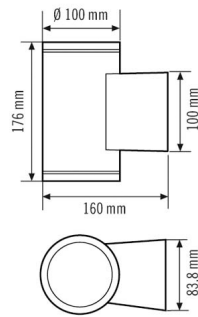
### Artikelnummer

EL10830020

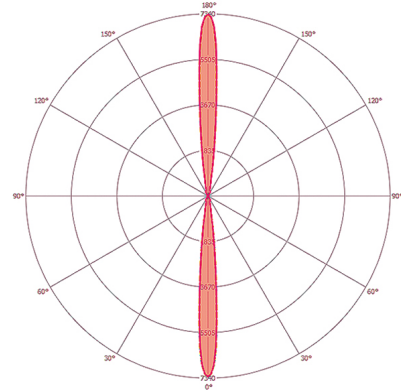
### GTIN

4015120830020

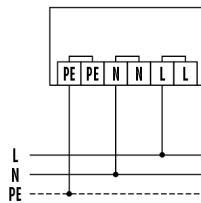
### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

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