

## ALVA UDL TR 13° 1100 840 AN

**Artikelnummer** EL10830020  
**GTIN** 4015120830020



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                            |  |
|--------------------------------------|--|
| Geräteklasse                         | Up-/Downlight                                    |
| Fernbedienbar                        | –  |
| Konformität                          | CE, EAC, RoHS, WEEE                              |
| Garantie                             | 5 Jahre  |
| BEFESTIGUNG                          |  |
| Montageart                           | Aufbau   |
| Montageort                           | Wand   |
| Anschlussart                         | Steckklemme                                      |
| Anschließer Leiterquerschnitt        | 0.75 – 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   |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG               |  |
| Steuerungssystem                     | ON/OFF   |

|         |  |       |  |      |            |         |
|---------|--|-------|--|------|------------|---------|
| 230 V ~ |  | IP 65 |  | IK09 | LED 4000 K | CRI >80 |
| ON/OFF  |  |       |  |      |            |         |

### Produktbeschreibung

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

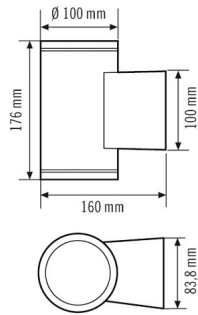
- Seeluftgeschützt

| 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                   | 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         |

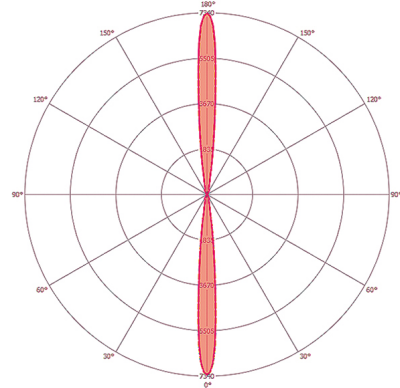
## ALVA UDL TR 13° 1100 840 AN

Artikelnummer    GTIN  
EL10830020      4015120830020

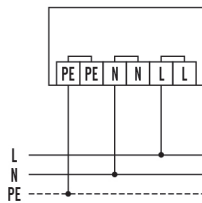
### Maßzeichnung



### 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