

## ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 DALI AN

**Artikelnummer** EL10820809  
**GTIN** 4015120820809



|               |            |      |      |  |      |  |
|---------------|------------|------|------|--|------|--|
| 230 V ~       | 16 W       |      | IP65 |  | IK10 |  |
| LED<br>3000 K | CRI<br>>80 | DALI |      |  |      |  |

### Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- Farbtemperatur 3000 K

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Seeluftgeschützt

### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |   |
|----------------------------------|---|
| Geräteklasse                     | Pollerleuchte                                     |
| Benutzerschnittstelle            | DALI-Bus  |
| Fernbedienbar                    | –   |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE                               |
| EPREL_Adresse_Technische_Doku    | ESYLUX<br>An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg    |
| Bevollmächtigte Person EPREL     | Dr. Marc-Oliver von Maydell - Head of Engineering |
| Garantie                         | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                      |   |
| Montageart                       | Stand   |
| Montageort                       | Boden   |
| Anschlussart                     | Steckklemme                                       |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 2.5 mm <sup>2</sup>                               |
| Anzahl der Kontakte              | 5   |
| GEHÄUSE                          |   |
| Abmessungen                      | Höhe/Tiefe 940 mm, Ø 170 mm                       |
| Gewicht                          | 7830 g  |
| Werkstoff                        | Aluminium, pulverbeschichtet                      |
| Schutzart                        | IP65  |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | -25 °C...+40 °C                                   |
| Relative Luftfeuchte             | 5 - 95 %, nicht kondensierend                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK10  |
| Farbe                            | graphitgrau, ähnlich RAL 7024                     |

| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG       |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem             | DALI                       |
| Schutzklasse                 | I                          |
| Nennspannung                 | 200 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz |
| Einschaltstrom               | 12 A / 57 µs               |
| Ableitstrom                  | 0,31 mA                    |
| Stromaufnahme                | 70 mA                      |
| LICHT                        |                            |
| Diffusor                     | opal                       |
| Lichtaustritt                | direkt                     |
| Ausstrahlungswinkel          | 283 °                      |
| Flickerfaktor                | <3 %                       |
| Bemessungsleistung P         | 17 W                       |
| Lichtstrom                   | 620 lm                     |
| Lichtausbeute                | 36 lm/W                    |
| Farbtemperatur               | 3100 K                     |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                       |
| Farbtoleranz                 | 2 SDCM                     |
| Color Quality Scale          | 80                         |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 105000 h                   |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 110000 h                   |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 65000 h                    |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 70000 h                    |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 35000 h                    |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h                    |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0                        |

## ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 DALI AN

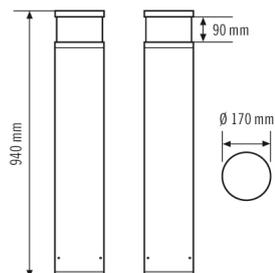
Artikelnummer

GTIN

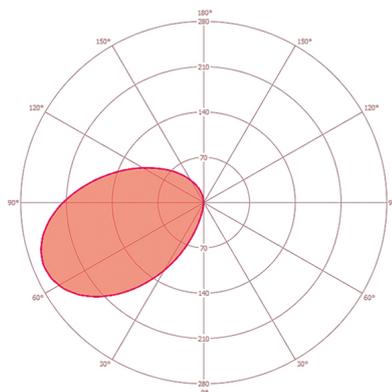
EL10820809

4015120820809

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: opal satiniert
- Lichtaustritt: 180°
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)
- Farbtemperatur 3000 K