

## ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer** EL10821189  
**GTIN** 4015120821189



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |   |
|----------------------------------|---|
| Geräteklasse                     | Pollerleuchte                                     |
| Benutzerschnittstelle            | IR-Fernbedienung, 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 700 mm, Ø 100 mm                       |
| Gewicht                          | 3500 g  |
| Werkstoff                        | Aluminium, pulverbeschichtet                      |
| Schutzart                        | IP65  |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | -25 °C...+40 °C                                   |
| Relative Luftfeuchte             | 5 - 95 %, nicht kondensierend                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK09  |
| Farbe                            | graphitgrau, ähnlich RAL 7024                     |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG           |   |
| Steuerungssystem                 | DALI  |

|         |      |      |  |      |      |            |
|---------|------|------|--|------|------|------------|
| 230 V ~ | 16 W | IP65 |  | IK09 |      | LED 3000 K |
| CRI >80 |      | 140° |  |      | DALI | DALI BUS   |

### 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:

- Integrierter Bewegungsmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Seeluftgeschützt

| Schutzklasse                 | I                          |
|------------------------------|----------------------------|
| Nennspannung                 | 200 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz |
| LICHT                        |                            |
| Diffusor                     | opal                       |
| Lichtaustritt                | direkt                     |
| Ausstrahlungswinkel          | 132 °                      |
| Flickerfaktor                | <3 %                       |
| Bemessungsleistung P         | 7 W                        |
| Lichtstrom                   | 420 lm                     |
| Lichtausbeute                | 60 lm/W                    |
| Farbtemperatur               | 3000 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                        |
| SENSORIK                     |                            |
| Erfassungswinkel             | 140°                       |
| Erfassungsreichweite quer    | 4 m                        |
| Erfassungsbereich            | 15 m <sup>2</sup>          |
| Kanal                        | C1 Beleuchtung             |
| Funktion                     | Schalten                   |

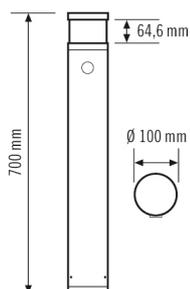
## ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10821189            4015120821189

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Nachlaufzeit                    | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar)              |
| Orientierungslicht              | 10 % oder 20 % Lichtleistung                       |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...60 min                                      |
| Kanal                           | <b>C3</b> mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Funktion                        | Schalten   |
| Schaltleistung                  | 10 A / 12 V DC                                     |
| Schaltkontakt                   | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang                   | ✓  |

|                |  |
|----------------|--|
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |
| Kanal          | <b>C4</b> mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Funktion       | Schalten   |
| Schaltleistung | 10 A / 12 V DC                                     |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang  | ✓  |
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |

### Maßzeichnung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: opal satiniert
- Lichtaustritt: 360°
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- DALI-Bewegungsmelder- Orientierungslicht- Dämmerungsschalter- Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör)- Parallelschaltung (Master / Master)
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)
- Farbtemperatur 3000 K