

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10820427              4015120820427



|                 |            |  |      |  |      |  |      |
|-----------------|------------|--|------|--|------|--|------|
| 230 V ~         | 16 W       |  | IP65 |  | IK09 |  | 360° |
| LED<br>4000 K   | CRI<br>>80 |  | 3 m  |  | 140° |  | IR   |
| <b>DALI BUS</b> |            |  |      |  |      |  |      |

### 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 4000 K

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Seeluftgeschützt

### 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 940 mm, Ø 170 mm                       |
| Gewicht                          | 8000 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  |

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Schutzklasse   | I                          |
| Nennspannung   | 200 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz |
| Einschaltstrom | 12 A / 57 µs               |
| Ableitstrom    | 0,31 mA                    |
| Stromaufnahme  | 70 mA                      |

| LICHT                        |             |
|------------------------------|-------------|
| Diffusor                     | transparent |
| Lichtaustritt                | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel          | 159 °       |
| Flickerfaktor                | <3 %        |
| Bemessungsleistung P         | 17 W        |
| Lichtstrom                   | 1350 lm     |
| Lichtausbeute                | 79 lm/W     |
| Farbtemperatur               | 4100 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80        |
| Farbtoleranz                 | 1 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° |
| Erfassungsbereichweite quer | 6 m  |

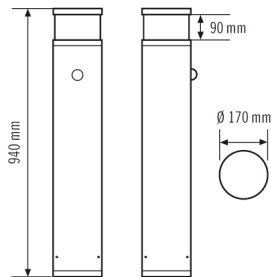
## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10820427            4015120820427

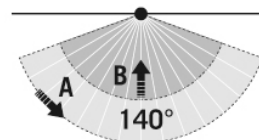
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Erfassungsbereich               | 44 m <sup>2</sup>                                      |
| Reichweitenanpassung            | mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske |
| Kanal                           | <b>C1</b> Beleuchtung                                  |
| Funktion                        | Schalten   |
| 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



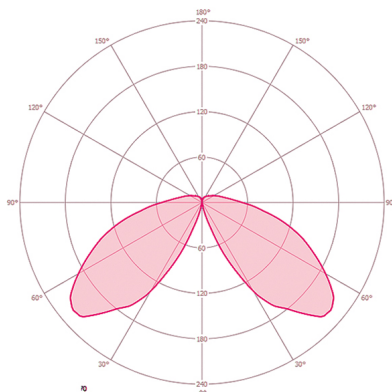
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

|            |     |
|------------|-----|
| ■ Quer (A) | 6 m |
|            |     |
|            |     |

### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt
- Lichtaustritt: 360°

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10820427    | 4015120820427 |

- 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 4000 K