

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

### Artikelnummer

EL10820229

### GTIN

4015120820229



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie           | Pollerleuchte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lieferumfang              | 3x Schraube, 3x Dübel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkthinweis            | Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.<br>Die Leuchte nicht direkt auf noch feuchtem Beton montieren.<br>Feuchter Beton wirkt alkalisch und kann bei dauerhaftem Kontakt mit der Leuchte zu Korrosion am Aluminiumgehäuse führen. Der Montagebereich für die Leuchte auf dem Betonsockel ist zu drainieren und vor der Montage mit einem Isolieranstrich zu versehen. |
| Benutzerschnittstelle     | DALI-Bus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fernbedienbar             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konformität               | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Besonderer Produkthinweis | Erfüllt DALI-2 Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Garantie                  | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| BEFESTIGUNG                      |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Montageart                       | Stand                     |
| Montageort                       | Boden                     |
| Anschlussart                     | Steckklemme               |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl der Kontakte              | 5                         |

| GEHÄUSE                       |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 940 mm, Ø 170 mm  |
| Gewicht                       | 7640 g                       |
| Werkstoff                     | Aluminium, pulverbeschichtet |
| Schutzart                     | IP65                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+40 °C              |

|      |                 |            |        |             |         |      |
|------|-----------------|------------|--------|-------------|---------|------|
| DALI | 200 - 240 V ~/- | LED 4100 K | CRI 83 | Phi 1350 lm | 79 lm/W | IP65 |
|      |                 |            |        |             |         |      |

### 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:

- Grundausleuchtung für mehr Sicherheit im Außenbereich möglich (Orientierungslicht)
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Seeluftgeschützt

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Relative Luftfeuchte | 5 – 95 %, nicht kondensierend |
| Schlagfestigkeit     | IK10                          |
| Farbe                | graphitgrau, ähnlich RAL 7024 |

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

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

### LICHT

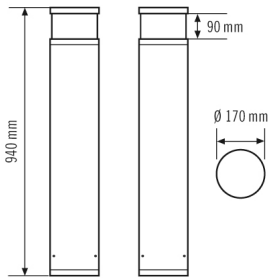
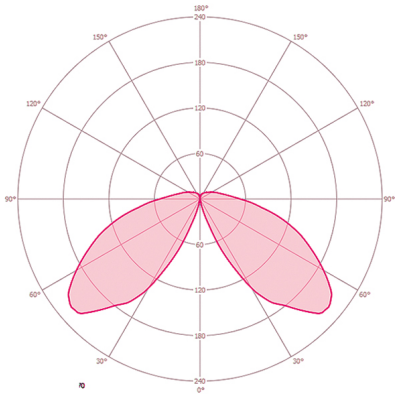
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Diffusor                     | transparent |
| Lichtaustritt                | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel          | 159 °       |
| Flickerfaktor                | <3 %        |
| Bemessungsleistung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

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

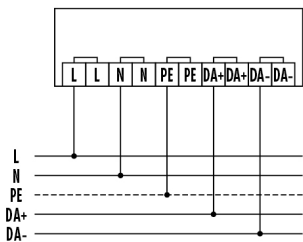
| Artikelnummer                | GTIN          |                             |     |
|------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|
| EL10820229                   | 4015120820229 |                             |     |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h       | Photobiologische Sicherheit | RG0 |

Zubehör

| Produktbezeichnung    | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                         | GTIN          |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>    |               |                                                                                             |               |
| ALVA GROUND SPIKE 170 | EL10820199    | Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdbreich | 4015120820199 |

| Maßzeichnung                                                                       | Lichtverteilung                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
  - Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
  - Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt
  - Lichtaustritt: 360°
  - 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 4000 K