

## ALVA BL 700/100 TR 360° 600 840 AN

### Artikelnummer

EL10821158

### GTIN

4015120821158



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteklasse  | Pollerleuchte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lieferumfang  | 3x Schraube, 3x Dübel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktinweis | 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. |
| Fernbedienbar | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konformität   | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie      | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Montageart                       | Stand         |
| Montageort                       | Boden         |
| Anschlussart                     | Steckklemme   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm² |
| Anzahl der Kontakte              | 5             |

#### GEHÄUSE

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe 700 mm, Ø 100 mm         |
| Gewicht                       | 3127 g                        |
| Werkstoff                     | Aluminium, pulverbeschichtet  |
| Schutzart                     | IP65                          |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+40 °C               |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 95 %, nicht kondensierend |
| Schlagfestigkeit              | IK09                          |

|        |               |            |        |            |         |      |
|--------|---------------|------------|--------|------------|---------|------|
| ON/OFF | 110 - 240 V ~ | LED 4100 K | CRI 83 | Phi 560 lm | 80 lm/W | IP65 |
|        |               |            |        |            |         |      |

### Produktbeschreibung

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Seelutgeschützt
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt

Farbe graphitgrau, ähnlich RAL 7024

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | I                          |
| Nennspannung     | 110 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom   | 13 A / 57 µs               |
| Ableitstrom      | 0,31 mA                    |

#### LICHT

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Diffusor                     | transparent |
| Lichtaustritt                | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel          | 160 °       |
| Flickerfaktor                | < 3%        |
| Bemessungsleistung P         | 7 W         |
| Lichtstrom - min             | 560 lm      |
| Lichtstrom - max             | 560 lm      |
| Lichtausbeute - min          | 80 lm/w     |
| Lichtausbeute - max          | 80 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     |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h     |

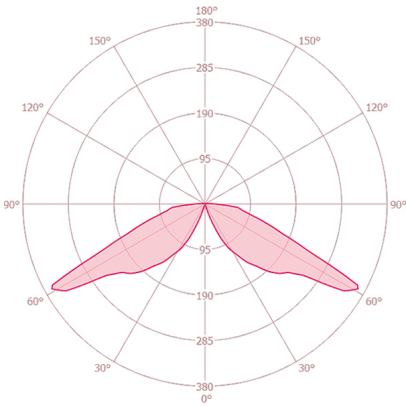
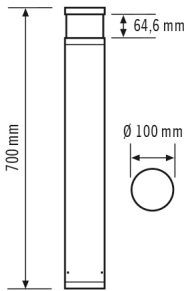
ALVA BL 700/100 TR 360° 600 840 AN

| Artikelnummer               | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|
| EL10821158                  | 4015120821158 |
| Photobiologische Sicherheit | RG0           |

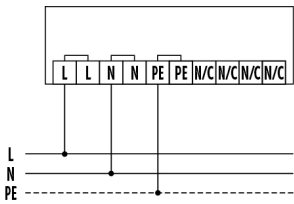
Zubehör

| Produktbezeichnung    | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                       | GTIN          |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>    |               |                                                                                           |               |
| ALVA GROUND SPIKE 100 | EL10820182    | Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erreich | 4015120820182 |

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt
- Lichtaustritt: 360°
- EVG (on / off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)