

## ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 AN

**Artikelnummer** EL10820069  
**GTIN** 4015120820069



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |  |
|----------------------------------|--|
| Gerätekategorie                  | 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 mm <sup>2</sup>  |
| Anzahl der Kontakte              | 3  |
| 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   |

|        |               |            |        |             |         |      |
|--------|---------------|------------|--------|-------------|---------|------|
| ON/OFF | 110 - 240 V ~ | LED 4100 K | CRI 83 | Phi 1050 lm | 65 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
- Farbtemperatur 4000 K

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Seeluftgeschützt
- 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                    |
| Stromaufnahme    | 65 mA                      |

### LICHT

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Diffusor                     | opal     |
| Lichtaustritt                | direkt   |
| Ausstrahlungswinkel          | 283 °    |
| Flickerfaktor                | <3 %     |
| Bemessungsleistung P         | 16 W     |
| Lichtstrom                   | 1050 lm  |
| Lichtausbeute                | 65 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      |

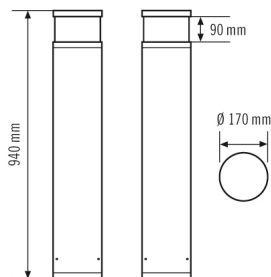
## ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10820069            4015120820069

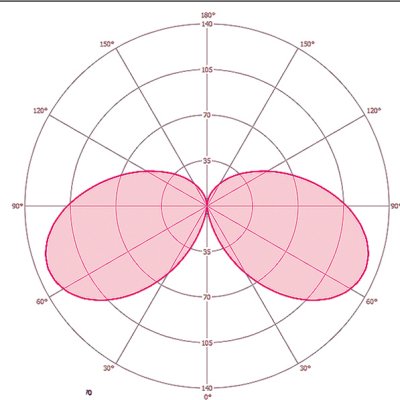
### Zubehör

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

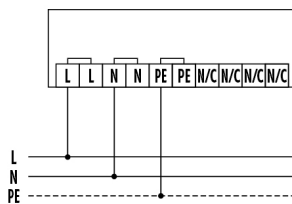
### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: opal satiniert
- 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)
- Farbtemperatur 4000 K