

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

### Artikelnummer

EL10821189

### GTIN

4015120821189



### 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            | IR-Fernbedienung, DALI-Bus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GEHÄUSE                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen                      | Höhe/Tiefe 700 mm, Ø100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht                          | 3246 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Werkstoff                        | Aluminium, pulverbeschichtet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzart                        | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | -25 °C...+40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Relative Luftfeuchte             | 5 - 95 %, nicht kondensierend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |                 |            |        |            |         |      |
|------|-----------------|------------|--------|------------|---------|------|
| DALI | 200 - 240 V ~/- | LED 3000 K | CRI 82 | Phi 420 lm | 60 lm/W | IP65 |
|      | r 4 m           | 140°       |        |            |         |      |

### 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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Integrierte Sensorik ermöglicht energieeffizientes Steuern und Vernetzen weiterer Leuchten und Schaltaktoren
- Grundausleuchtung für mehr Sicherheit im Außenbereich möglich (Orientierungslicht)
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Seeluftgeschützt

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Schlagfestigkeit | IK09                          |
| Farbe            | graphitgrau, ähnlich RAL 7024 |

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Steuerungssystem | DALI                           |
| Schutzklasse     | I                              |
| Nennspannung     | 200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |

### LICHT

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Diffusor                     | opal     |
| Lichtaustritt                | direkt   |
| Ausstrahlungswinkel          | 132 °    |
| Flickerfaktor                | <3 %     |
| Bemessungsleistung P         | 7 W      |
| Lichtstrom - min             | 420 lm   |
| Lichtstrom - max             | 420 lm   |
| Lichtausbeute - min          | 60 lm/w  |
| Lichtausbeute - max          | 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  |

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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10821189    | 4015120821189 |

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Photobiologische Sicherheit     | RGO                                   |
| <b>SENSORIK</b>                 |                                       |
| Erfassungswinkel                | 140°                                  |
| Erfassungsreichweite quer       | 4 m                                   |
| Erfassungsreichweite frontal    | 1 m                                   |
| Erfassungsbereich               | 15 m <sup>2</sup>                     |
| 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 / 230 V AC)                          |
| 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 / 230 V AC)                          |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang  | ✓                                                  |
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |

### Werkseinstellungen

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>ALLGEMEIN</b>                  |           |
| Orientierungslicht EIN            | ✓         |
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b> |           |
| Kanal                             | <b>C1</b> |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 50 lx         |
| Nachlaufzeit                         | 5 min         |
| Orientierungslicht Lichtleistung     | 10 %          |

### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                      | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>          |               |                                                                                                                          |               |
| ALVA GROUND SPIKE 100       | EL10820182    | Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdbreich                              | 4015120820182 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b> |               |                                                                                                                          |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI  | EP10427473    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI  | EP10427480    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik) | 4015120427480 |
| <b>Fernbedienung</b>        |               |                                                                                                                          |               |
| ESY-Pen                     | EP10425356    | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten      | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi DALI     | EP10425899    | IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder                                                                   | 4015120425899 |

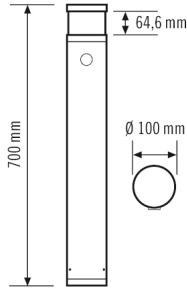
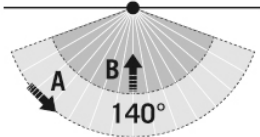
ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

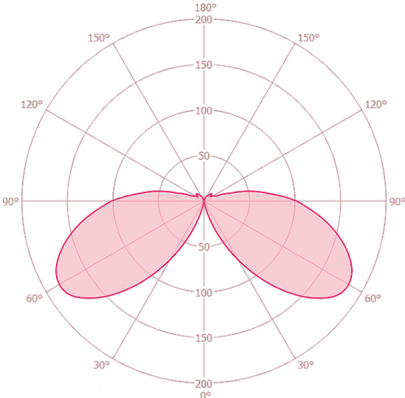
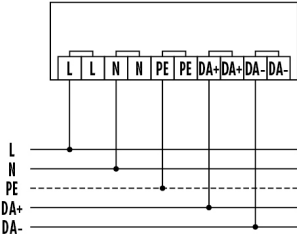
Artikelnummer

GTIN

EL10821189

4015120821189

| Maßzeichnung                                                                      | Erfassungsbereiche                                                                 | Erfassungsreichweite |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
|  |  | Quer (A)             | 4 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Frontal (B)          | 1 m |
|                                                                                   |                                                                                    |                      |     |

| Lichtverteilung                                                                     | Schaltplan                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Standardbetrieb

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)