

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

Artikelnummer EL10820427
GTIN 4015120820427



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|----------------------------------|--|
| Gerätekategorie | Pollerleuchte |
| Lieferumfang | 3x Schraube, 3x Dübel |
| Produktinweis | Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. Die Leuchte nicht direkt auf noch feuchtem Beton montieren. 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 ² |
| 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 |

| | | | | | | |
|------|--------------------|---------------|-----------|----------------|---------|------|
| DALI | 200 - 240 V ~/~ | LED 4100 K | CRI 83 | Phi 1350 lm | 79 lm/W | IP65 |
| | r 6 m | | | | | |

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
- 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 |
| 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 |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h |

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

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

| | |
|------------------------------|---|
| Photobiologische Sicherheit | RGO |
| SENSORIK | |
| Erfassungswinkel | 140° |
| Erfassungsreichweite quer | 6 m |
| Erfassungsreichweite frontal | 2 m |
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch beiligende zuschneidbare Linsenmaske |
| Erfassungsbereich | 44 m ² |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten |
| Nachlaufzeit | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | 10 % oder 20 % Lichtleistung |

| | |
|---------------------------------|--|
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...60 min |
| Kanal | C3 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 | C4 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

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

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

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|
| Befestigung | | | |
| ALVA GROUND SPIKE 170 | EL10820199 | Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich | 4015120820199 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| 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 |
| Fernbedienung | | | |
| 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 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer **GTIN**
 EL10820427 4015120820427

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungreichweite | |
|--------------|--------------------|--------------------------------------|-----|
| | | <input type="checkbox"/> Quer (A) | 6 m |
| | | <input type="checkbox"/> Frontal (B) | 2 m |
| | | | |

| 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
- 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