

ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 DALI AN

Artikelnummer	GTIN
EL10820243	4015120820243

DALI	200 - 240 V ~ / ...	LED 3100 K	CRI 82	Phi 1030 lm	60 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

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Pollerleuchte
Lieferumfang	3x Schraube, 3x Dübel
Produkthinweis	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	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 ²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	7723 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C

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	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	283 °
Flickerfaktor	<3 %
Bemessungsleistung P	17 W
Lichtstrom - min	1030 lm
Lichtstrom - max	1030 lm
Lichtausbeute - min	60 lm/w
Lichtausbeute - max	60 lm/w
Farbtemperatur	3100 K
Farbwiedergebeneindex 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

ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 DALI AN

Artikelnummer GTIN

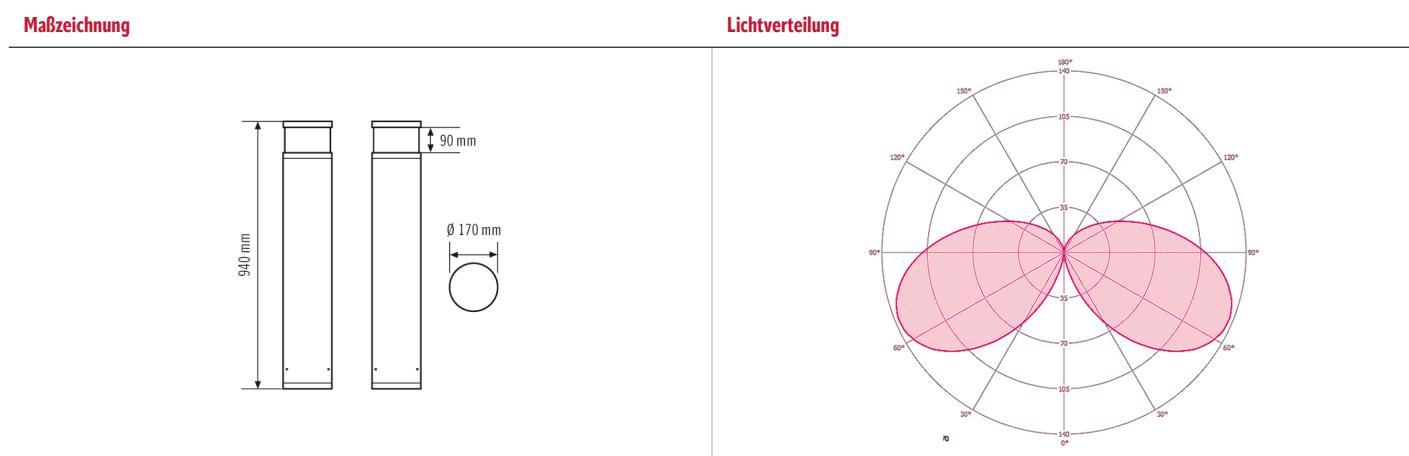
EL10820243 4015120820243

Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	35000 h

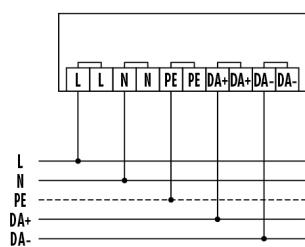
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199



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
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)