

ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

Artikelnummer

EL10820700

GTIN

4015120820700



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.
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	3

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 540 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 3100 K	CRI 82	Phi 620 lm	38 lm/W	IP65

Produktbeschreibung

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

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	620 lm
Lichtausbeute	38 lm/W
Farbtemperatur	3100 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
Photobiologische Sicherheit	RG0

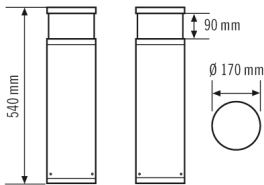
ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

Artikelnummer	GTIN
EL10820700	4015120820700

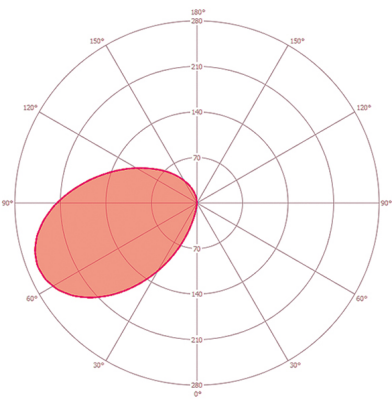
Zubehör

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

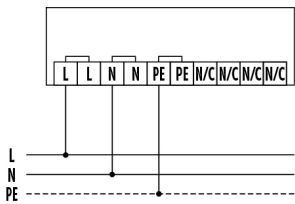
Maßzeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: opal satiniert
- Lichtaustritt: 180°
- EVG integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)