# **DATENBLATT**



# ALVA BL 540/170 TR 180° 600 830 AN

**GTIN** 

Artikelnummer

EL10820687 4015120820687





110 -240 V -

LED 3100 K CRI 82

Phi 760 lm

47 lm/W

IP65



### **Produktbeschreibung**

- LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- $\bullet \quad \text{Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt}$
- EVG integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024

## Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Seeluftgeschützt

Farbe

**ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG** 

Lebensdauer L70B10 bei 25 °C

Lebensdauer L70B50 bei 25 °C

Lebensdauer L80B10 bei 25 °C

Lebensdauer L80B50 bei 25 °C

Lebensdauer L90B10 bei 25 °C

Lebensdauer L90B50 bei 25 °C

Photobiologische Sicherheit

Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt



#### **Technische Daten**

ΑL			

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 mm <sup>2</sup>		
Anzahl der Kontakte	3		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 540 mm, Ø 170 mm		
Gewicht	8925 g		
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet		
Schutzart	IP65		
Schutzart Zulässige Umgebungstemperatur	IP65 -25 °C+40 °C		

Steuerungssystem	ON/OFF		
Schutzklasse	1		
Nennspannung	110 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz		
Einschaltstrom	13 A / 57 μs		
Ableitstrom	0,31 mA		
Stromaufnahme	65 mA		
LICHT			
Diffusor	transparent		
Lichtaustritt	direkt		
Ausstrahlungswinkel	159 °		
Flickerfaktor	<3 %		
Bemessungsleistung P	16 W		
Lichtstrom	760 lm		
Lichtausbeute	47 lm/W		
Farbtemperatur	3100 K		
Farbwiedergabeindex Ra	> 80		
Farbtoleranz	2SDCM		
Color Quality Scale	80		

105000 h

110000 h

65000 h

70000 h

35000 h

35000 h

RG0

graphitgrau, ähnlich RAL 7024

# **DATENBLATT**



## ALVA BL 540/170 TR 180° 600 830 AN

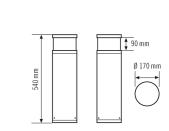
Artikelnummer GTIN

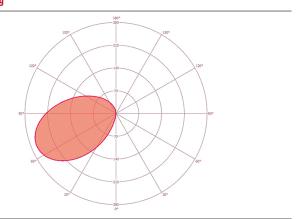
EL10820687 4015120820687

#### Zubehör

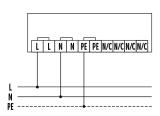
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199

Maßzeichnung Lichtverteilung





### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt
- 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)