# **DATENBLATT**



## ALVA BL 540/170 TR 360° 1000 830 AN

Artikelnummer

GTIN

EL10820106

4015120820106



Pollerleuchte



110 -240 V ~ LED 3100 K CRI 82

Phi 1270 lm

graphitgrau, ähnlich RAL 7024

79 lm/W

IP65



### **Produktbeschreibung**

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Seeluftgeschützt

Farbe

 $\bullet \quad \text{Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt}$ 



#### **Technische Daten**

ALLGEMEIN
Gerätekategorie

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	5707 g	
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet	
Schutzart	IP65	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+40 °C	
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, nicht kondensierend	
Schlagfestigkeit	IK10	
=		

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	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	159 °
Flickerfaktor	<3%
Bemessungsleistung P	16 W
Lichtstrom - min	1270 lm
Lichtstrom - max	1270 lm
Lichtausbeute - min	79 lm/w
Lichtausbeute - max	79 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

## **DATENBLATT**



## ALVA BL 540/170 TR 360° 1000 830 AN

Artikelnummer GTIN

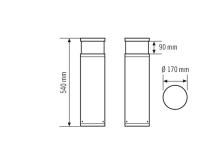
EL10820106 4015120820106

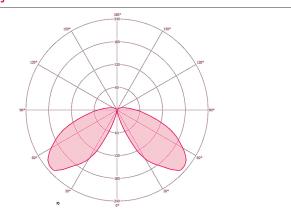
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C 35000 h Photobiologische Sicherheit RG0

#### Zubehör

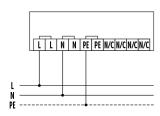
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199

Maßzeichnung Lichtverteilung





#### Schaltplan



Standardbetrieb

## Ausführliche Produktbeschreibung

- LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt
- Lichtaustritt: 360°
- EVG (on / off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)