# **DATENBLATT**



# ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 DALI AN

Artikelnummer

**GTIN** 

EL10820205

4015120820205





200 -240 V ~/<del>...</del> LED 3100 K

CRI 82

Phi 1270 lm

5 - 95 %, nicht kondensierend

IK10

74 lm/W

IP65



## **Produktbeschreibung**

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- $\bullet \quad \text{Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt}$
- 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)
- $\bullet \quad \text{Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt}$
- Seeluftgeschützt

Relative Luftfeuchte

Schlagfestigkeit



### **Technische Daten**

ALLGEMEIN
Gerätekategorie

Ceratemategorie	Tollericacite
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 <sup>2</sup>
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

Pollerleuchte

	*****	
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 - min	1270 lm	
Lichtstrom - max	1270 lm	
Lichtausbeute - min	74 lm/w	
Lichtausbeute - max	74 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	

# **DATENBLATT**



# ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 DALI AN

Artikelnummer

GTIN

EL10820205

4015120820205

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

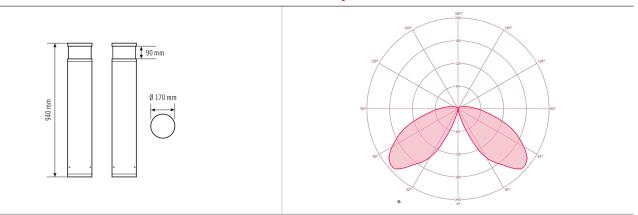
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

#### Zubehör

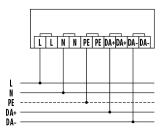
Produktbezeichnung Artikelnummer		Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199

Maßzeichnung

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