# **DATENBLATT**



IP65

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer

**GTIN** 

EL10820427

4015120820427





## **Produktbeschreibung**

DALI

200 -

240 V

r 6 m

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt

LED

4100 K

- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024

CRI

83

Phi 1350 lm

## **Bietet besondere Produktfunktionen wie:**

- Integrierter Bewegungsmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Integrierte Sensorik ermöglicht energieeffizientes Steuern und Vernetzen weiterer Leuchten und

IK09

graphitgrau, ähnlich RAL 7024

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

Schlagfestigkeit

Farbe

### **Technische Daten**

ALLGEMEIN
Gerätekategorie

Geralekalegorie	rolletteuchte
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	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
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	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	8083 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, nicht kondensierend
·	

Pollerleuchte

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	1
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	1350 lm
Lichtstrom - max	1350 lm
Lichtausbeute - min	79 lm/w
Lichtausbeute - max	79 lm/w
Farbtemperatur	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	1SDCM
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

# **DATENBLATT**



## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer GTIN

EL10820427 4015120820427

Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0
SENSORIK	
Erfassungswinkel	140°
Erfassungsreichweite quer	6 m
Erfassungsreichweite frontal	2 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiligende zuschneidbare Linsenmaske
Erfassungsbereich	44 m <sup>2</sup>
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Nachlaufzeit	60 s30 min (in Stufen einstellbar)

Orientierungslicht	10 % oder 20 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s60 min
Kanal	C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s120 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s120 min (in Stufen einstellbar)

## Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Orientierungslicht EIN	<b>✓</b>
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	50 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %

## Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
belestiguing			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199
Elektrisches Zubehör			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899

# **DATENBLATT**



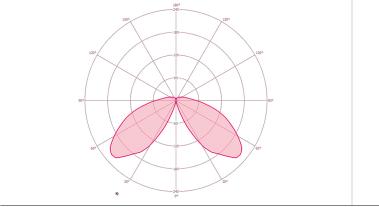
## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

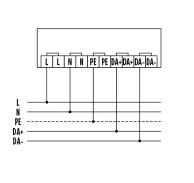
Artikelnummer GTIN

EL10820427 4015120820427

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
\$ 90 mm		Quer (A)	6 m
Ø 170 mm	A B1	Frontal (B)	2 m
	140°		

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
- DALI-Bewegungsmelder- Orientierungslicht- Dämmerungsschalter- Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör)- Parallelschaltung (Master / Master)
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)