

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

Artikelnummer	GTIN
EL10820427	4015120820427

DALI	200 - 240 V AC/DC	LED 4100 K	CRI 83	Phi 1350 lm	79 lm/W	IP65
	r 6 m					



## Technische Daten

## ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Pollerleuchte
Lieferumfang	3x Schraube, 3x Dübel
Produkthinweis	Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
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	8000 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK09
Farbe	graphitgrau, ähnlich RAL 7024

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I

## Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- Farbtemperatur 4000 K

## Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

## 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 &lt;3 %

Bemessungsleistung P 17 W

Lichtstrom 1350 lm

Lichtausbeute 79 lm/W

Farbtemperatur 4100 K

Farbwiedergebilde Ra &gt; 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

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

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

Artikelnummer	GTIN
EL10820427	4015120820427
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Erfassungsbereich	44 m <sup>2</sup>
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 % oder 20 % Lichteistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...60 min
Kanal	<b>C3</b> mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	<b>C4</b> mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

## Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		
Orientierungslicht EIN	✓	
<b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>		
Kanal	<b>C1</b>	
Betriebsmodus		Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle		50 lx
Nachlaufzeit		5 min
Orientierungslicht Lichteistung		10 %

## Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
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
<b>Fernbedienung</b>			
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

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

Artikelnummer	GTIN
EL10820427	4015120820427

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite
		Quer (A) 6 m
		Frontal (B) 2 m

  

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)
- Farbtemperatur 4000 K