

## ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer** 941740179  
**GTIN** 4015120820441



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Pollerleuchte
Lieferumfang	3x Schraube, 3x Dübel
Produktinweis	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	116 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK09
Farbe	graphitgrau
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I

DALI	200 - 240 V AC/DC	LED 3100 K	CRI 82	Phi 1030 lm	60 lm/W	IP65
	r 6 m					

### Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet graphitgrau
- Farbtemperatur 3000 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	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	283 °
Flickerfaktor	<3 %
Bemessungsleistung P	17 W
Lichtstrom	1030 lm
Lichtausbeute	60 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
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

SENSORIK	
Erfassungswinkel	140°
Erfassungreichweite quer	6 m
Erfassungreichweite frontal	2 m

## ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 MD IR DALI AN

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
941 740 179	4015120820441

Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiligende 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 % Lichtleistung
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

<b>ALLGEMEIN</b>	
Orientierungslicht EIN	✓

<b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>	
Kanal	<b>C1</b>

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

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
ALVA GROUND SPIKE 170	941 900 074	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
<b>Fernbedienung</b>			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	535 990 076	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899

## ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer** 941740179  
**GTIN** 4015120820441

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	6 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	2 m

Lichtverteilung	Schaltplan

Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: opal satiniert
- Lichtaustritt: 360°
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet graphitgrau
- DALI-Bewegungsmelder- Orientierungslicht- Dämmerungsschalter- Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör)- Parallelschaltung (Master / Master)
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)
- Farbtemperatur 3000 K