

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

**Artikelnummer** EL10820403  
**GTIN** 4015120820403



230 V ~	16 W		IP65		IK09		360°
LED 3000 K	CRI >80		140°		IR		DALI
<b>DALI BUS</b>							

### 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 3000 K

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Seeluftgeschützt

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Pollerleuchte
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
EPREL_Adresse_Technische_Doku	ESYLUX An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg
Bevollmächtigte Person EPREL	Dr. Marc-Oliver von Maydell - Head of Engineering
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Stand
Montageort	Boden
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	8259 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
Nennspannung	200 – 240 V ~ / 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	1270 lm
Lichtausbeute	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
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°
Erfassungsbereichweite quer	6 m

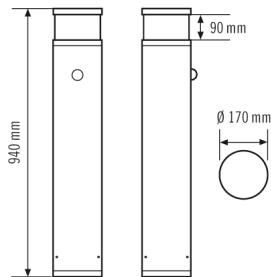
## ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10820403            4015120820403

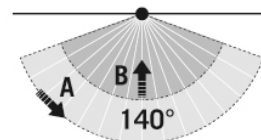
Erfassungsbereich	44 m <sup>2</sup>
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 % oder 20 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...60 min
Kanal	<b>C3</b> mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Schalten

Schaltleistung	10 A / 12 V DC
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
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

### Maßzeichnung



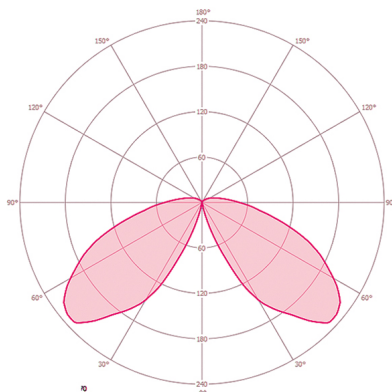
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	6 m

### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt
- Lichtaustritt: 360°

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

Artikelnummer	GTIN
EL10820403	4015120820403

- 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 3000 K