

## ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer** EL10821189  
**GTIN** 4015120821189



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Pollerleuchte
Produktinweis	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.
Lieferumfang	3x Schraube, 3x Dübel
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 700 mm, Ø 100 mm
Gewicht	3247 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend

DALI	200 - 240 V ~/~	LED 3000 K	CRI 82	Phi 420 lm	60 lm/W	IP65
	r 4 m	140°				

### 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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Integrierte Sensorik ermöglicht energieeffizientes Steuern und Vernetzen weiterer Leuchten und Schaltaktoren
- Grundausleuchtung für mehr Sicherheit im Außenbereich möglich (Orientierungslicht)
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Seeluftgeschützt

Schlagfestigkeit	IK09
Farbe	graphitgrau, ähnlich RAL 7024

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

### LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	132 °
Flickerfaktor	<3 %
Bemessungsleistung P	7 W
Lichtstrom - min	420 lm
Lichtstrom - max	420 lm
Lichtausbeute - min	60 lm/w
Lichtausbeute - max	60 lm/w
Farbtemperatur	3000 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

## ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

Artikelnummer	GTIN
EL10821189	4015120821189

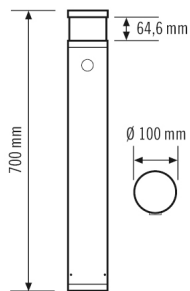
Photobiologische Sicherheit	RGO
<b>SENSORIK</b>	
Erfassungswinkel	140°

Erfassungsbereich	15 m <sup>2</sup>
Erfassungsbereich	15 m <sup>2</sup>
Erfassungsbereich	15 m <sup>2</sup>

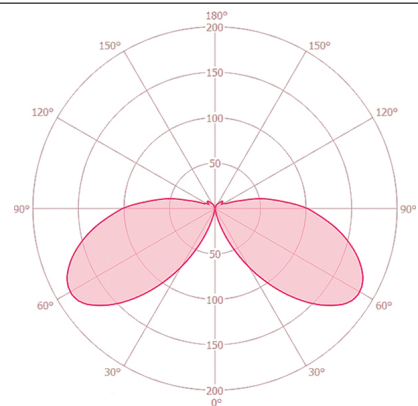
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
ALVA GROUND SPIKE 100	EL10820182	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdrich	4015120820182
<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

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



## ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10821189              4015120821189

Erfassungsbereiche	Erfassungsbereich	Erfassungsbereich	Schaltplan
	■ Quer (A)	4 m	
	■ Frontal (B)	1 m	
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 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)