

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

Artikelnummer **GTIN**
 EL10820441 4015120820441



230 V ~	16 W	IP65		IK09	360°	r 6 m
LED 3000 K	CRI >80	140°		IR	DALI	DALI BUS

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
 - Integrierte Sensorik ermöglicht energieeffizientes Steuern und Vernetzen weiterer Leuchten und Schaltaktoren
 - Seeluftgeschützt

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Pollerleuchte
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	0.75 – 2.5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	115.9 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	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°
Erfassungsreichweite quer	6 m
Erfassungsreichweite frontal	2 m

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

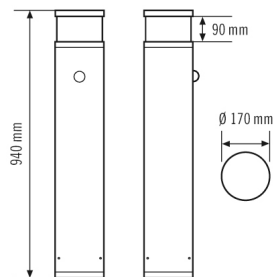
Artikelnummer	GTIN
EL10820441	4015120820441

Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske	Erfassungsbereich	44 m ²
----------------------	--	-------------------	-------------------

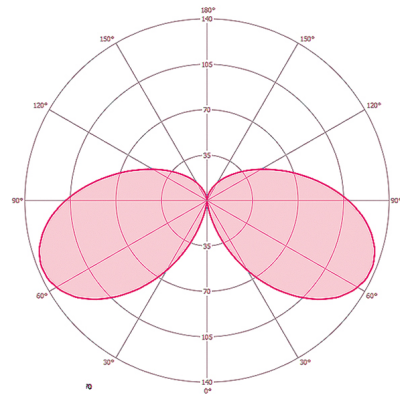
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdbreich	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

Maßzeichnung



Lichtverteilung



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

Artikelnummer **GTIN**
 EL10820441 4015120820441

Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	Schaltplan
	■ Quer (A) 6 m	
	■ Frontal (B) 2 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)
- Farbtemperatur 3000 K