

ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer

941 741 279

GTIN

4015120820946



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

Montageort	Stand
Montageort	Boden
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	7830 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 4100 K	CRI 83	Phi 810 lm	47 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 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	<3 %
Bemessungsleistung P	17 W
Lichtstrom	810 lm
Lichtausbeute	47 lm/W
Farbtemperatur	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 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°
Erfassungsbereich quer	6 m
Erfassungsbereich frontal	2 m

ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer

941 741 279

GTIN

4015120820946

Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Erfassungsbereich	44 m²
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 % oder 20 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...60 min
Kanal	C3 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	C4 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	✓
------------------------	---

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1
-------	-----------

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

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
ALVA GROUND SPIKE 170	941 900 074	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdbreich	4015120820199
Elektrisches Zubehör			
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
Fernbedienung			
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

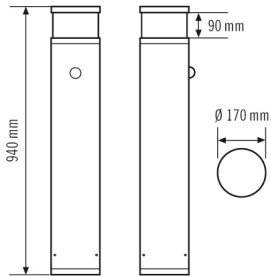
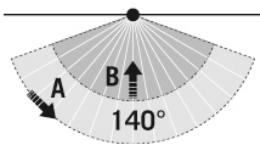
ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 MD IR DALI AN

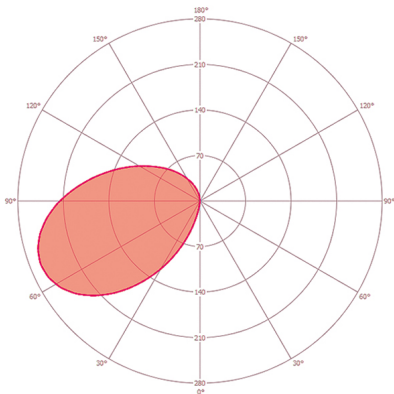
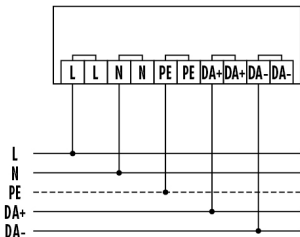
Artikelnummer

GTIN

941 741 279

4015120820946

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: 180°
- 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 4000 K