

431ALO.04.00-I2129



Pendelleuchten-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.  
Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: Vollständige IP65.  
COB geschützt vor schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.  
Lampenschirm mit 400 mm Durchmesser.  
Silikonoptik für die Steuerung und Ausrichtung des Lichts.  
Der abnehmbare Lampenschirm kann leicht gegen ein neues Design oder eine neue Oberfläche ausgetauscht werden.  
Eingebauter Treiber, eingeschlossen.  
Elektronische Optionen für die Beleuchtungssteuerung: DALI-2.  
Der in diesem Beleuchtungskörper integrierte Treiber erfüllt die Europäische Richtlinie 2009/125/EC und legt die Flimmergrenzwerte fest: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.  
Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern.  
Temperaturbeständige Silikongummidichtungen.  
IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.  
A4 Edelstahl-Verschluss schraube.  
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.  
Deckenmontage mit oberflächenmontierter zylindrischer Deckenrosette. Geliefert mit 1 Meter Stahlseilaufhängung als Standard und schwarzem Elektronikdraht.  
Vorverkabelung mit 1 meter Kabel 3 x 1 mm<sup>2</sup>.  
IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2)].

**Leuchten Lichtstrom:** 475lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 11,9 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 40 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 1980lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 10,66 W  
**Konstantstromquelle:** 350 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >80  
**Ähnlichste Farbtemperatur:** 2700K  
**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 61°

**LOR:** 24%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 60.000h L90B10

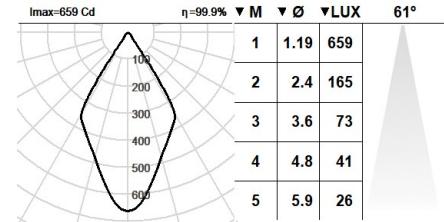
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D**

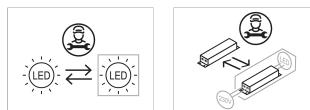
#### **Elektronische Ausrüstung**

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix -**S**, -**D**, -**B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.



#### **Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar**



Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 28.01.2026].

**5 Jahre Garantie**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346  
 BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

#### **ROVASI S.L.**

Ronda de la Font Grossa, 15  
 Pol. Ind. La Gavarra  
 08540 Centelles | Barcelona  
 Spanien

#### **Kontakt**

T. +34 93 881 35 12    info@rovazi.com  
 T. +34 93 881 37 13    [www.rovazi.com](http://www.rovazi.com)

# ALNAIR OUTDOOR

IP65 Pendelleuchten-Downlights

**ROVASI**  
Positive Lighting

## Farboptionen

Lampenschirm und Aluminiumgehäuse, beschichtet mit Polyesterpulver mit C4-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit und Garantie einer noch längeren Nutzungsdauer. Strukturlack-Finish. Verschiedene RAL-Farboberflächen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrasive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.

## Verfügbare Standardfarben



04: RAL 7016  
Anthrazitgrau



01: RAL 9010  
Reinweißzlig;



07: RAL 9006  
Weißszlig;aluminium



02: RAL 9005  
Tiefschwarz



80: Corten



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346  
BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

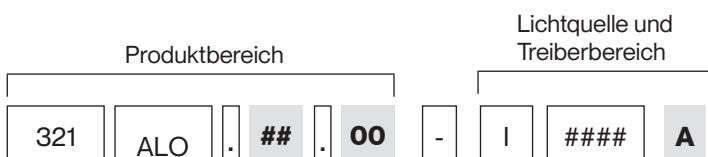
## ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15  
Pol. Ind. La Gavarra  
08540 Centelles | Barcelona  
Spain

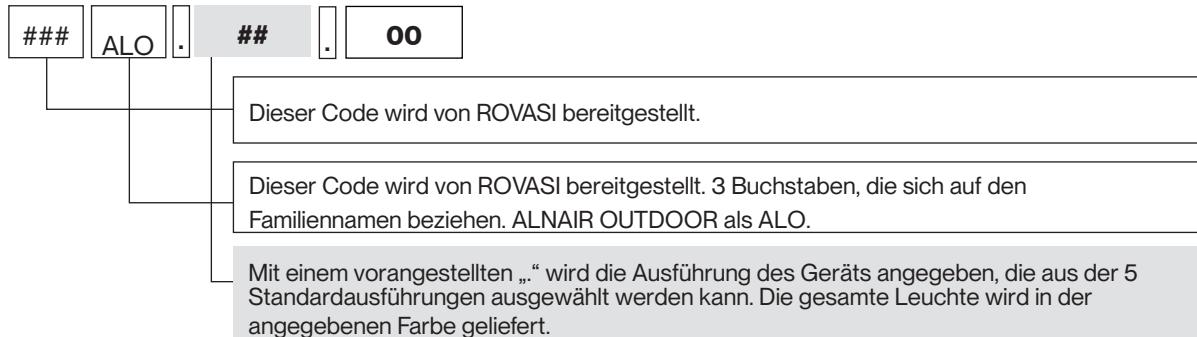
## Contact

T. +34 93 881 35 12    info@rovazi.com  
T. +34 93 881 37 13    [www.rovazi.com](http://www.rovazi.com)

## Aufbau einer Standardreferenz.



### Produktbereich



### Lichtquelle und Treiberbereich

