



311ALO.04.00-I2134



Oberflächenmontierte 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.

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 hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.

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.

Temperaturbeständige Silikongummidichtungen.

IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.

A4 Edelstahl-Verschlusschraube.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Montage an der Deckenplatte an zwei Befestigungsbohrungen. Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

Vorverkabelung mit 10 cm Kabel 3 x 1 mm².

IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2)].

Leuchten Lichtstrom: 431lm

Leuchten Anschlussleistung: 11,9 W

Leuchten Lichtausbeute: 36 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 1795lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 10,66 W

Konstantstromquelle: 350 mA

Farbwiedergabeindex: >90 R9 72

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000K

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

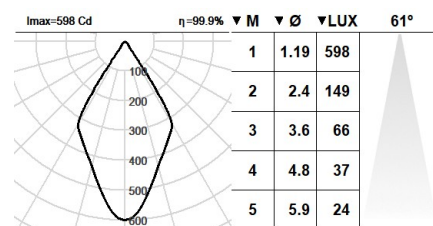
Elektronische Ausrüstung

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 hinzufüge, 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 09.09.2025].

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@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com

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 hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.

Verfügbare Standardfarben



04: RAL 7016
Anthrazitgrau



01: RAL 9010
Reinweißszlig;



07: RAL 9006
Weißszlig;aluminium

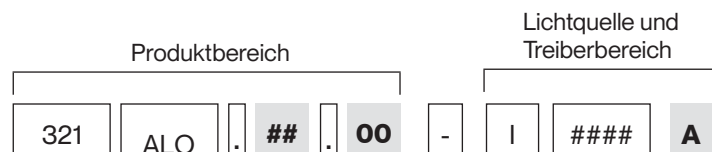


02: RAL 9005
Tiefschwarz



80: Corten

Aufbau einer Standardreferenz.



Produktbereich



Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt.

Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt. 3 Buchstaben, die sich auf den Familiennamen beziehen. ALNAIR OUTDOOR als ALO.

Mit einem vorangestellten „.“ wird die Ausführung des Geräts angegeben, die aus der 5 Standardausführungen ausgewählt werden kann. Die gesamte Leuchte wird in der angegebenen Farbe geliefert.

Lichtquelle und Treiberbereich



Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt. Bietet Informationen über den Standort des Fahrers.
I: integriert

Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt. 3 Ziffern auf dem LED-Modul.

Elektronische Ausstattungsoptionen
S: On/Off
D: DALI-2/switchDIM
B: Bluetooth- Casambi.