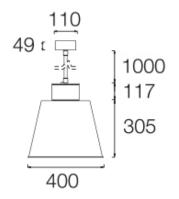
ALNAIR OUTDOOR

IP65 Pendelleuchte Downlights







411ALO.04.00-I2145



IP65

750°



Pendelleuchten-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: Vollständige IP65.

COB geschützt vor schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.

Lampenschirm mit 400 mm Durchmesser.

IK10

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-Verschlussschraube.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Deckenmontage mit oberflächenmontierter zylindrischer Deckenrosette. Geliefert mit lackierter Metallstange von 1 Meter mit Rostschutz behandelt und mit Polyester-Pulverlack beschichtet.

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: 984lm Leuchten Anschlussleistung: 24,2 W Leuchten Lichtausbeute: 41 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 4100lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 21,8 W

Konstantstromquelle: 700 mA Farbwiedergabeindex: >80 Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K 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 C

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

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 17.12.2025].

5 jahre garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

ROVASIS.L.

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com

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

η=99.9% ▼ M

1

2 2.4 341

3 3.6 152

▼Ø ▼LUX

1.19 1365

4.8

5.9

ALNAIR OUTDOOR

IP65 Pendeleuchten-Downlights



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

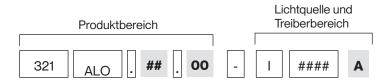


80: Corten

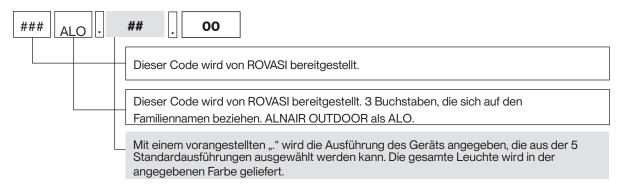
REFERENZZ USAMMENSETZUNG



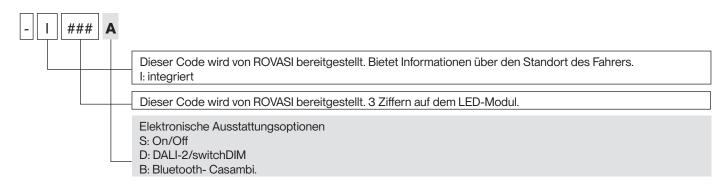
Aufbau einer Standardreferenz.



Produktbereich



Lichtquelle und Treiberbereich



ROVASIS.L.

T. +34 93 881 37 13