



101WSH.8.01-R2031



Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.
 Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 165 mm, 200 mm, 225 mm und 250 mm.
 Bemerkenswert geringe Höhe: 65 mm oder 100 mm.
 Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65.
 Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK07.
 Hochreiner sandgestrahlter eloxierter Aluminiumreflektor.
 Aluminiumgehäuse mit Rostschutz behandelt und mit Polyester-Pulverlack beschichtet.
 5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard.
 Außenschrauben und Abdeckung aus marinetauglichem 316L Edelstahl.
 Temperaturbeständige Silikongummidichtung.
 IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.
 Fernbedienungs Treiber.
 Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: 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.
 Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.
 An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.
 Verkabelung von 0,5 Meter langen Kabels 3x1mm².
 IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (Ein/Aus) / F3.A5 (DALI)].

Leuchten Lichtstrom: 1550lm
Leuchten Anschlussleistung: 11,9 W
Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W
Lichtquelle Lichtstrom: 2040lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 10,66 W
Konstantstromquelle: 350 mA
Farbwiedergabeindex: >80
Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 105°
LOR: 76%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 100.000h L90B10

UGR: C0° = 26 | C90° = 25,9 unter den unten angegebenen Parametern
 Raumabmessungen X=4H/8H
 Reflexion 20% | 50% | 70%
 Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 347

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

Elektronische Ausrüstung

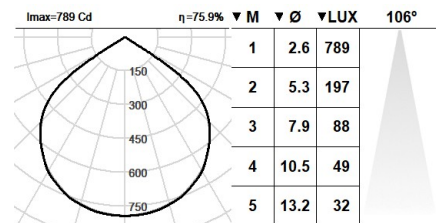
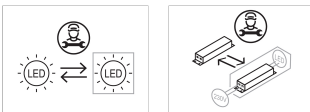
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

Finishes

8: Rostfreier Stahl 316L Marine Klasse, **1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium

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 22.12.2025].

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