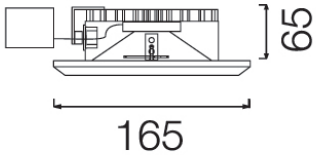
WATERTIGHT

ROVASI
Positive Lighting

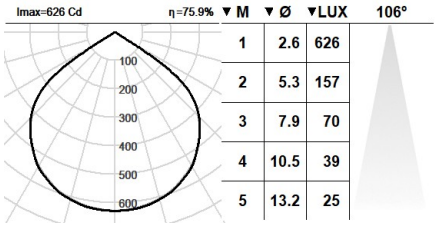


101WSH.8.01-R2033

IP65 | IK07 | 850º | 50º | +RAL | 140mm | 1.7Kg

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.
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.
An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.
Vorverkabelung von 0,5 Meter langen Kabels 3x1mm2.
IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (Ein/Aus) / F3.A5 (DALI)].

Leuchten Lichtstrom: 1231lm
Leuchten Anschlussleistung: 11,9 W
Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W
Lichtquelle Lichtstrom: 1620lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 10,66 W
Konstantstromquelle: 350 mA
Farbwiedergabeindex: >90 R9 62
Ähnlichste Farbtemperatu: 2700K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 105º
LOR: 76%
Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC: 100.000h L90B10
Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1
Cd/Klm: 347
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E



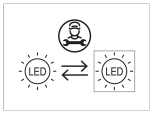
▼M	▼Ø	▼LUX
1	2.6	626
2	5.3	157
3	7.9	70
4	10.5	39
5	13.2	25

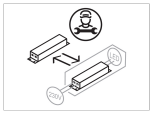
Elektronische Ausrüstung
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -D** zur Referenz hinzufüge, 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 17.08.2025].

5 jahre garantie

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com