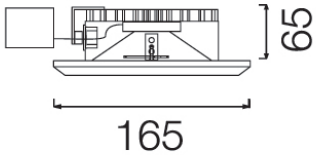
# WATERTIGHT

IP65 Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting

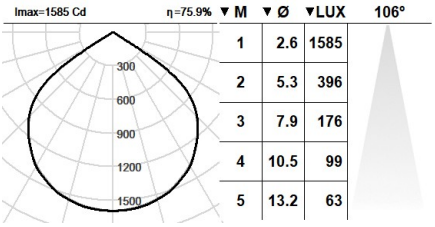



## 101WSH.8.01-R2043

IP65 | IK07 | 850º | +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:** 3116lm
**Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W
**Leuchten Lichtausbeute:** 129 lm/W
**Lichtquelle Lichtstrom:** 4100lm
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 21,8 W
**Konstantstromquelle:** 700 mA
**Farbwiedergabeindex:** >80
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K
**Farborttoleranz:** MacAdam 3
**Winkel:** 105º
**LOR:** 76%




**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC:** 100.000h L90B10
**UGR:** C0º = 28,4 | C90º = 28,3 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

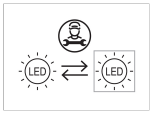
**K:** On/Off (basic)
**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

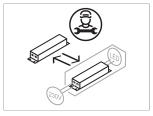
*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -D** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### 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 10.11.2025].

**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**