



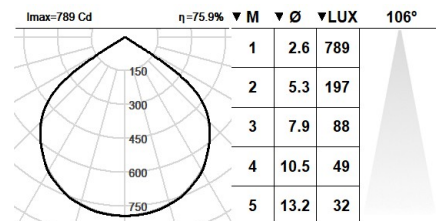
## 101WSH.8.01-R2031



### 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  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .  
 Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.  
 An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.  
 Vorverkabelung von 0,5 Meter langen Kabels 3x1mm<sup>2</sup>.  
 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  
**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 16.08.2025].

### 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](http://www.rovasi.com)