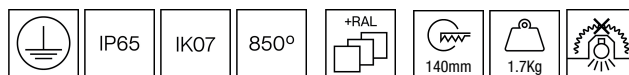




### 101WSH.8.01-R2043



#### 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:** 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:** 105°  
**LOR:** 76%  
**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B10  
**UGR:** C0° = 28,4 | C90° = 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

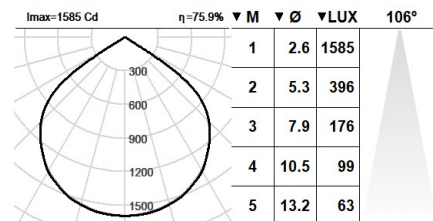
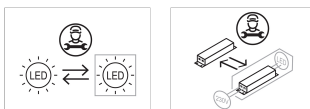
**K:** On/Off (basic)  
**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

\*Ein beliebiges vorgeanntes 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 03.10.2025].

#### 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)