



### 101WSH.8.01-R2047



#### 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.

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:** 2751lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 114 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 3620lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 21,8 W

**Konstantstromquelle:** 700 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 72

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 105°

**LOR:** 76%

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

**UGR:** C0° = 28 | C90° = 27,9 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 D**

#### Elektronische Ausrüstung

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

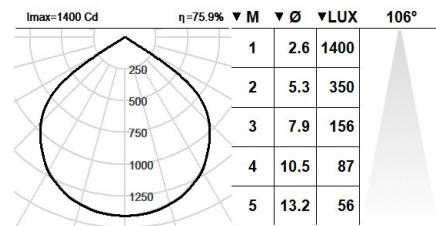
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

\*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 01.12.2025].

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