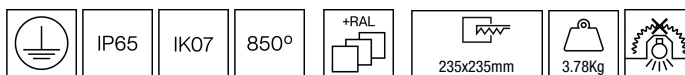


## 101WSQ.8.01-I2104



### Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.  
Quadratisches Design in den Abmessungen 258 mm x 258 mm und 318 mm x 318 mm.  
Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65.  
Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK07.  
Hochreiner matter eloxierter Aluminiumreflektor.  
Druckgegossenes Aluminiumgehäuse mit Rostschutz behandelt und mit Polyester-Pulverlack beschichtet.  
5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard, sonstige Finishes auf Anfrage.  
Außenschrauben und Abdeckung aus marinetauglichem 316L Edelstahl.  
Temperaturbeständige Silikongummidichtung.  
IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.  
Eingebauter 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 den Beleuchtungskörper selbst.  
An vier 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:** 2878lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 119 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 4295lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 21,8 W  
**Konstantstromquelle:** 700 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >80  
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K  
**Farborttoleranz:** MacAdam 3  
**Winkel:** 74°  
**LOR:** 67%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 521

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**

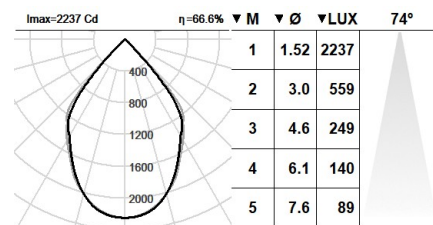
### Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S**, **-D**, **-B** 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 08.09.2025].

### 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