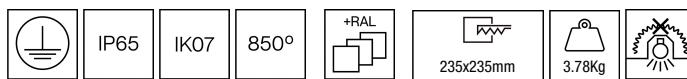


102WSQ.8.01-I872



### 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 ≤ 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 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:** 1322lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 18.33 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 72 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 2280lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 17 W

**Konstantstromquelle:** 500 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 58°

**LOR:** 58%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 50000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 647

**Imax:** 1475 Cd

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

### Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off

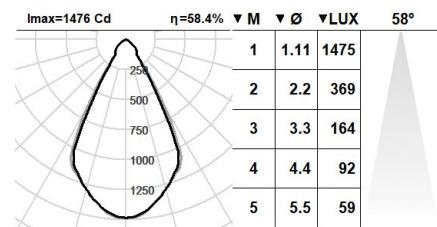
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

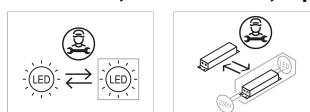
\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix -**S**, -**D**, -**B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### 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 14.12.2025].

**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@rovashi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovashi.com](http://www.rovashi.com)