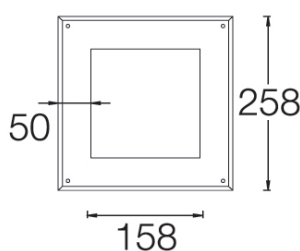
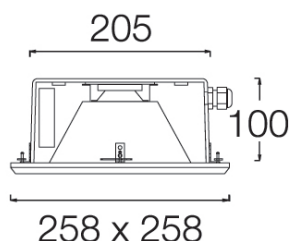


# WATERTIGHT SQ

IP65 Einbau-Downlights

**ROVASI**  
Positive Lighting



101WSQ.8.01-I865



## 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 matten 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 Silikonummidichtung.

Antikondensationsvorrichtung.

Eingebauter Treiber.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 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:** 1573lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 12.61 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 125 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 2125lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 11 W

**Konstantstromquelle:** 350 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 72°

**LOR:** 74%

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 616

**Imax:** 1309 Cd

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

## Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off

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

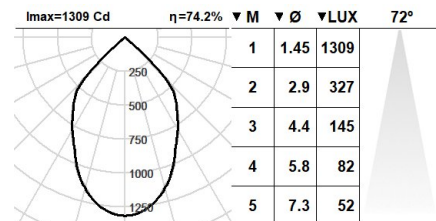
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Ein beliebiges vorgeanntes 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 01.05.2025].

## 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)