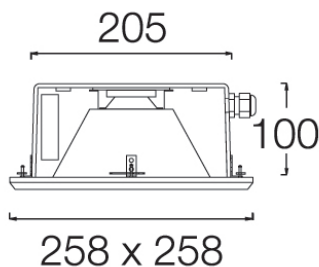


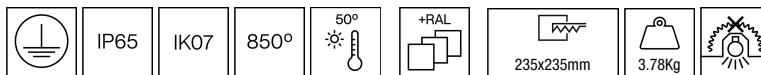
WATERTIGHT SQ

IP65 Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting



101WSQ.8.01-I2091



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 Silikonummidichtung.

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 3x1mm².

IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (Ein/Aus) / F3.A5 (DALI)].

Leuchten Lichtstrom: 1510lm

Leuchten Anschlussleistung: 11,9 W

Leuchten Lichtausbeute: 127 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 2040lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 10,66 W

Konstantstromquelle: 350 mA

Farbwiedergabeindex: >80

Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K

Farbortoleranz: MacAdam 3

Winkel: 72°

LOR: 74%

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

UGR: C0° = 17,5 | C90° = 17,5 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 616

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

Elektronische Ausrüstung

S: On/Off

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

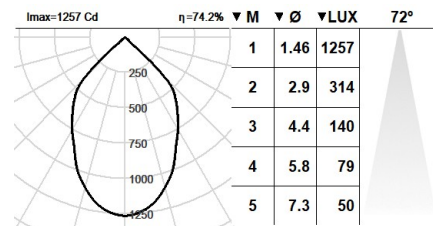
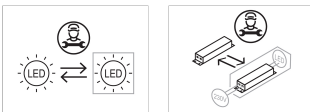
B: Bluetooth-Casambi [15m]

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S**, **-D**, **-B** zur Referenz 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