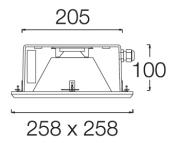
WATERTIGHT SQ

IP65 Einbau-Downlights







101WSQ.8.01-I2094



IP65 IK07













η=74.2% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

1

2 2.9

3 4.4 113

4

5

1.46 1016

254

41 7.3

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 3x1mm2.

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

Leuchten Lichtstrom: 1221lm Leuchten Anschlussleistung: 11,9 W Leuchten Lichtausbeute: 103 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 1650lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 10,66 W

Konstantstromquelle: 350 mA Farbwiedergabeindex: >90 R9 64 Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 72° **LOR:** 74%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 100.000h L90B10 **UGR:** $C0^{\circ} = 16.8 \mid C90^{\circ} = 16.7$ unter den unten angegebenen Parametern Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70% Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D

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

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 22.10.2025].

5 jahre garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 ROVASIS.L.

Spanien

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Kontakt

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13