

# WATERTIGHT SQ

Downlights encastats IP65

**ROVASI**  
Positive Lighting



101WSQ.8.01-I2100



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum.

Disseny quadrat de dimensions 258mm x 258mm.

Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet.

Grau de protecció contra els xocs mecànics nocius: IK07.

Reflector d'alumini de gran puresa anoditzat mat.

Vidre temperat de protecció de 5mm transparent com a estàndard, altres acabats sota comanda.

Difusor de policarbonat disponible per arribar a obtenir un grau de protecció IK10.

Cos de fundició d'alumini amb tractament anticorrosiu i recobert amb pintura en pols de polièster.

Marc d'acer inoxidable 316L grau marí. Opcionalment es pot aplicar pintura en pols de polièster disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols antivandàlics d'acer inoxidable A2 [referència F2.A0258+F2.A1].

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques pel control de la llum: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig : PstLM≤1 i SVM≤0,4.

La font de llum i el driver inclosos en aquesta lluminària són actualitzables, substituïbles i reparables, d'acord amb els principis de l'ecodisseny.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 o Bluetooth.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant el cos de l'aparell.

Instal·lació al sostre mitjançant quatre punts de fixació, gruix màxim del sostre 20mm.

Pre-cablejat de 35cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

El connector IP68 cal sol·licitar-lo per separat [referència F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2) o Bluetooth.].

**Lluminària - Flux lluminós:** 1724lm

**Lluminària - Potència connectada:** 17,1 W

**Lluminària - Eficiència:** 101 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2330lm

**Font de llum - Potència:** 15,43 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** >90 R9 64

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 72°

**LOR:** 74%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L90B10

**UGR:** C0° = 18 | C90° = 17,9 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.25m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 616

**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe D**

## Equipament electrònic

**S:** On/Off

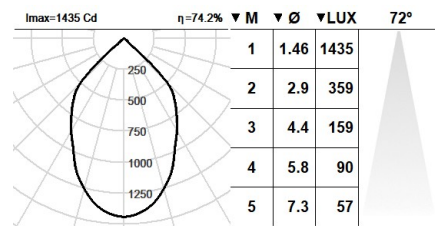
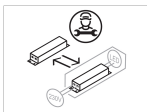
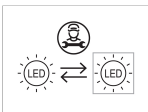
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

## Acabats

**8:** Acer Inoxidable 316L Grau Marí, **1:** RAL 9010: Blanc Pur, **2:** RAL 9005: Negre Fosc, **4:** RAL 7016: Gris Antracita, **7:** RAL 9006: Alumiini Blanc



Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 22.12.2025]

5 anys de garantia



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

**Contacte**

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

**www.rovasi.com**