

WATERTIGHT SQ

Downlights empotrables IP65

ROVASI
Positive Lighting



101WSQ.8.01-I2105



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz.
Diseño cuadrado de dimensiones 258mm x 258mm.
Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP65 completo.
Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK07.
Reflector de aluminio de alta pureza anodizado mate.
Vidrio templado de protección de 5mm claro transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.
Difusor de policarbonato disponible para llegar a un índice de protección K10.
Cuerpo de fundición de aluminio con tratamiento anticorrosivo y recubierto con pintura en polvo de poliéster.
Marco de acero inoxidable 316L grado marino. Opcionalmente, se puede aplicar pintura en polvo de poliéster disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.
Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos antivandálicos en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0258+F2.A1].
Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.
Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.
Opciones electrónicas per la regulación de la luz: DALI-2 o Bluetooth.
El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM \leq 1 y SVM \leq 0,4.
Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria.
Instalación en techo mediante cuatro puntos de fijación, grosor máximo del techo 20mm.
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm².
El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

Luminaria - Flujo luminoso: 2174lm

Luminaria - Potencia conectada: 24,2 W

Luminaria - Eficiencia: 90 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 3245lm

Fuente de luz - Potencia: 21,8 W

Corriente Constante: 700 mA

CRI: >90 R9 62

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 74°

LOR: 67%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10

UGR: C0° = 18,7 | C90° = 18,9 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.25m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 521

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E

Equipamiento electrónico

S: On/Off

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi [15m]

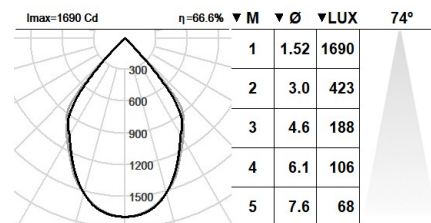
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados

8: Acero Inoxidable 316L Grado Marino, **1:** RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris

Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco

Actualizable, sustituible, reparable



Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 12.01.2026]

5 años de garantía



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
España

Contacto

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 **www.rovasi.com**