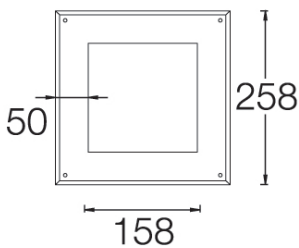
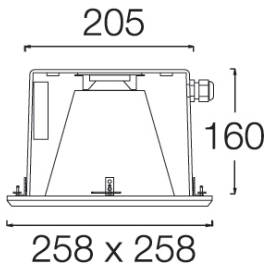


# WATERTIGHT SQ

Downlights empotrables IP65

**ROVASI**  
Positive Lighting



102WSQ.8.01-I865



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.  
Dispositivo anti condensación.  
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50°C.  
Opciones electrónicas per la regulación de la luz: DALI-2.  
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria.  
Temperatura ambiente: hasta 50°C.  
Instalación en techo mediante cuatro puntos de fijación.  
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.  
El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1233lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 12.61 W

**Luminaria - Eficiencia:** 98 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 2125lm

**Fuente de luz - Potencia:** 11 W

**Corriente Constante:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 58°

**LOR:** 58%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 50000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 647

**Imax:** 1375 Cd

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D**

**Equipamiento electrónico**

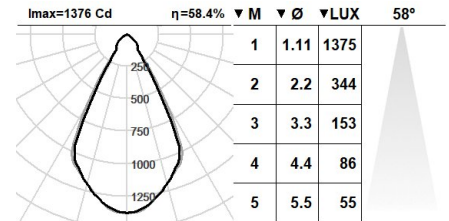
**S:** On/Off

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

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

**Acabados**

**2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **8:** Acero Inoxidable 316L Grado Marino, **1:** RAL9010: Blanco Puro



**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 06.05.2024]

**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  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com  
**www.rovasi.com**