

## 101TSQ.8.01-l871



Uplight empotrado de suelo con distribución simétrica de la luz.

Diseño cuadrado de dimensiones 340mm x 340mm.

Grado de protección IP68 completo que le permite resistir una inmersión a una profundidad de 1m.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Carga soportada: 4200Kg. Estas luminarias pueden soportar la circulación de vehículos con neumáticos.

Luminaria robusta y resistente a la corrosión gracias a su cuerpo de aluminio pintado en negro con recubrimiento C5-M especial para espacios con elevada corrosividad. Marco en acero inoxidable 316L grado marino.

Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.

Vidrio templado de protección de 15mm transparente como estándar.

El vidrio se puede suministrar con un acabado anti-deslizante para instalación en espacios públicos transitados por peatones [referencia F2.C0340].

Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.

Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos antivandálicos en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0340+F2.A1].

Driver integrado al cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50°C.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el propio cuerpo de la luminaria.

Temperatura ambiente: hasta 50°C.

Se suministra con caja de inserción de aluminio de serie. Caja para empotramiento rasante como opción [referencia M3.D0340].

Fijación al suelo por dos puntos.

Doble entrada de prensaestopas para instalaciones en serie.

Pre-cableado de 1,5 metros de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1973lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 18.33 W

**Luminaria - Eficiencia:** 108 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 2990lm

**Fuente de luz - Potencia:** 17 W

**Corriente Constante:** 500 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 53°

**LOR:** 66%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 50000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 844

**Imax:** 2524 Cd

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

#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC)

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

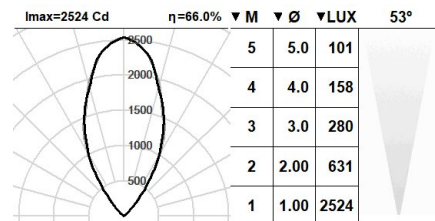
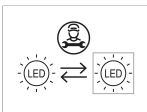
**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** 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 08.05.2024]

**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 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)