



## 103TER.8.01-I865



Uplight empotrado de suelo con distribución simétrica de la luz.

Diseño circular de 180mm de diámetro.

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

Grado de resistencia a los impactos mecánicos nocivos: IK10.

Peso soportado: 7100Kg. 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. Aro en acero inoxidable 316L grado marino.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en varios acabados: facetado metalizado o arenado metalizado según el grado de apertura a obtener.

Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0111].

Vidrio templado de protección de 15mm transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.

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.A0180+F2.A1].

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación 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<sub>≤1</sub> y SVM<sub>≤0,4</sub>.

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 al suelo mediante dos puntos de fijación.

Tubo de empotramiento de aluminio incluido. Tubo para empotramiento rasante como opción [referencia M3.C0180].

Doble entrada de prensaestopas para instalaciones en serie.

Precableado de 0,5 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:** 1743lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 12.61 W

**Luminaria - Eficiencia:** 138 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:** 24°

**LOR:** 82%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 50000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 3222

**Imax:** 6847 Cd

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

#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

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

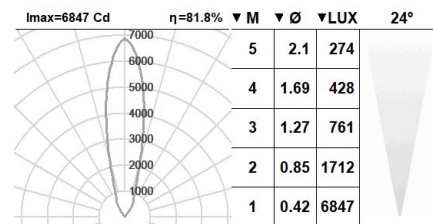
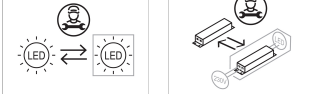
**B:** Bluetooth-Casambi [ 8m ]

\*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

**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 18.12.2025]

**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**