



## 107TER.8.01-I2103



Uplight empotrado de suelo con distribución simétrica de la luz.

Diseño circular de 280mm 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: 6600Kg. 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.A0280 + F2.A1].

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación DALI-2.

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.

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

Instalación al suelo mediante dos puntos de fijación.

Caja de empotramiento de aluminio incluida. Caja para empotramiento rasante como opción [referencia M3.C0280].

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:** 3362lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 24,2 W

**Luminaria - Eficiencia:** 139 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 4100lm

**Fuente de luz - Potencia:** 21,8 W

**Corriente Constante:** 700 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 12°

**LOR:** 82%

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

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 8183

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

#### Equipamiento electrónico

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

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

**B:** Bluetooth-Casambi [ 5m ]

\*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 14.08.2025]

**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](http://www.rovasi.com)