

## 120TER.8.01-I1183



- Uplight empotrado de suelo con distribución simétrica de la luz.
- Diseño circular de 155mm 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 metalizado facetado.
- Vidrio templado de protección de 10mm 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.A0155+F2.A1].
- Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50°C.
- 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≤1 y SVM≤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.C0155].
- 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:** 470lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 5,2 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 90 lm/W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 870lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 4,8 W  
**Corriente Constante:** 150 mA  
**CRI:** >80  
**Temperatura de color:** 3000K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3  
**Haz:** 22°

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

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

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

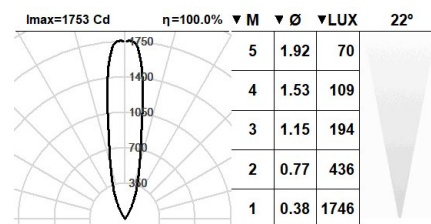
**Equipamiento electrónico**

**S:** On/Off (AC/DC)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 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 06.06.2025]

**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)