

## 120TER.8.01-I1855



- 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 o Bluetooth.
  - 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.
- 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.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:** 495lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 5,15 W

**Luminaria - Eficiencia:** 96 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 915lm

**Fuente de luz - Potencia:** 4,64 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 22°

**LOR:** 54%

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

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**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

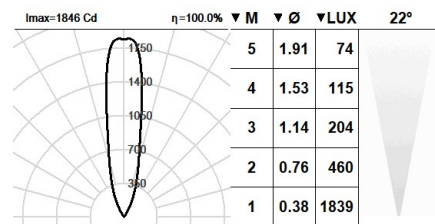
**B:** Bluetooth-Casambi [ 5m ]

\*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 15.12.2025]

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