

101LTH.8.01-I871



Uplight empotrado de suelo con distribución simétrica de la luz.

Diseño circular de 285mm de diámetro.

Su característica principal es su baja profundidad: 100mm.

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: 3800Kg. 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 de acero inoxidable 316L grado marino.

Reflector de aluminio arenado metalizado.

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

El vidrio se puede suministrar con un acabado anti-deslizante para instalación en espacios públicos transitados por peatones [referencia F2.B0285].

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.A285+F2.A1].

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: 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.C0285].

Doble entrada de prensaestopas para instalaciones en serie.

Precableado de 0,5 metros de cable 3x1mm².

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

Luminaria - Flujo luminoso: 1704lm

Luminaria - Potencia conectada: 18.33 W

Luminaria - Eficiencia: 93 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: 102°

LOR: 57%

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

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 266

Imax: 795 Cd

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

Equipamiento electrónico

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

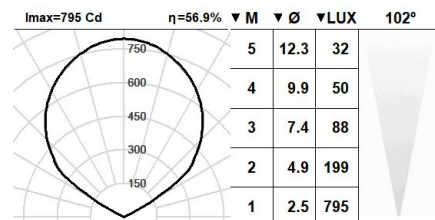
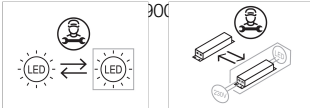
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi [8m]

*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados Actualizable, sustituible, reparable

8: Acero inoxidable 316L Grado Marino, **1:** RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris



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 14.12.2025]

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