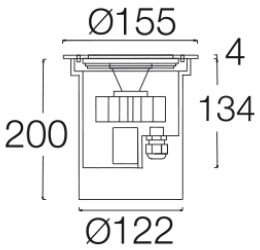
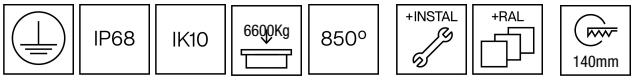
TERRA

Uplights empotrables en suelo IP68

ROVASI
Positive Lighting

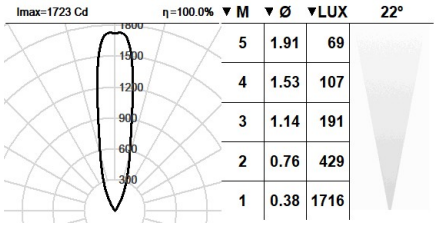


120TER.8.01-I1853



· 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 faceteado.
· 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 50ºC.
· 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 3x1mm2.
· El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

Luminaria - Flujo luminioso: 462lm
Luminaria - Potencia conectada: 5,15 W
Luminaria - Eficiencia: 90 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 855lm
Fuente de luz - Potencia: 4,64 W
Corriente Constante: 150 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 22º
LOR: 54%



▼M	▼Ø	▼LUX	22°
5	1.91	69	
4	1.53	107	
3	1.14	191	
2	0.76	429	
1	0.38	1716	

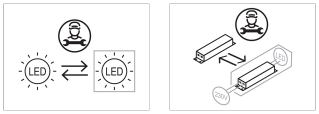
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

Equipamiento electrónico
S: On/Off (AC/DC, 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 17.12.2025]

5 años de garantía

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com