

## 101ARL.1.01-I2097



Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz.

Diseño cilíndrico de 180mm de diámetro.

Grado de protección contra polvo y la humedad: IP65 completo.

Grado de protección contra impactos mecánicos: IK07.

Cuerpo y aro robustos de fundición de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturizado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.

Reflector de aluminio metalizado arenado.

Vidrio templado de protección de 5mm transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.

Difusor de policarbonato disponible para llegar al índice de resistencia IK10.

Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.

Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.

Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos anti-vandalismo en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0180+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 $\leq$ 1 y SVM $\leq$ 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 o disipador interior de aluminio.

Sistema de anclaje al cable fabricado en acero inoxidable 316L. Ajustable 0°, 5°, 10°, 15° o 20° para compensar un sistema de catenaria inclinado.

Entrada de cable por la parte de detrás de la luminaria. Doble entrada de prensaestopas para instalaciones en serie.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1846lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 17,1 W

**Luminaria - Eficiencia:** 108 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 2885lm

**Fuente de luz - Potencia:** 15,43 W

**Corriente Constante:** 500 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 26°

**LOR:** 64%

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

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 2104

**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

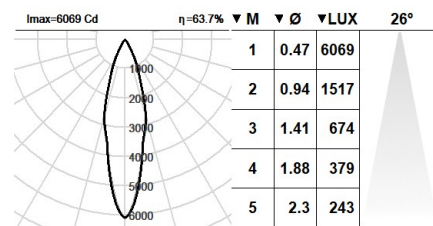
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

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

#### Acabados

**1:** RAL9010: Blanco Puro texturado, **2:** RAL9005: Negro Oscuro texturado, **4:** RAL7016: Gris Antracita texturado, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco texturado, **80 Corten**, **90:** RAL6005 Verde Musgo texturado

#### 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 10.12.2025]

#### 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