



## 102SCR.1.01-I881



Downlights suspendidos antivandálicos con distribución simétrica de la luz.

Diseño circular de 345mm de diámetro.

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

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Cuerpo robusto de fundición de aluminio y aro de aluminio recubiertos 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.

Difusor resistente a los impactos fabricado en policarbonato transparente (IK10) como estándar.

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 antivandalismo en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0345+F2.A1].

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50°C.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: 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 del calor a través del cuerpo de la luminaria en sí mismo.

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:** 2808lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 25.33 W

**Luminaria - Eficiencia:** 111 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 3900lm

**Fuente de luz - Potencia:** 23 W

**Corriente Constante:** 700 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 84°

**LOR:** 72%

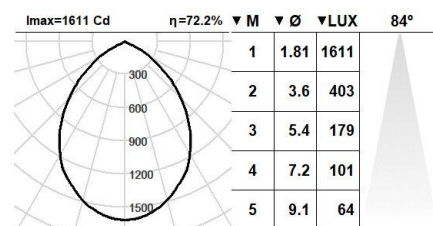
**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 50000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 413

**Imax:** 1611 Cd

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



#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + batería 3 horas

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

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -SE, -D, -DE, -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 04.06.2025]

**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**