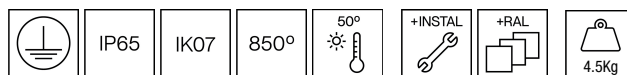




### 102SUP.1.01-I2097



Downlights de superficie con distribución simétrica de la luz.

Diseño cilíndrico de 235mm 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.

Doble reflector de aluminio de alta pureza. Reflector superior: facetado metalizado o arenado metalizado en función del ángulo de apertura a obtener. Reflector inferior: 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.A0235+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 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.

Batería 3 horas disponible como opción.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria o disipador interior de aluminio.

Instalación en techo mediante dos puntos de fijación en un soporte.

Entrada del cable por la parte trasera de la luminaria.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 2279lm

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

**Luminaria - Eficiencia:** 133 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:** 13°

**LOR:** 79%

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

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 8898

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

#### Equipamiento electrónico

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

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3h

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

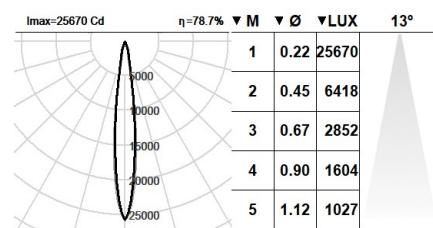
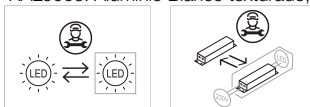
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + batería 3 horas

**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

\*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



#### 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 11.01.2026]

**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)