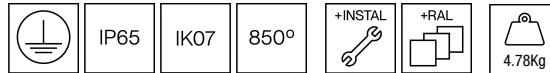
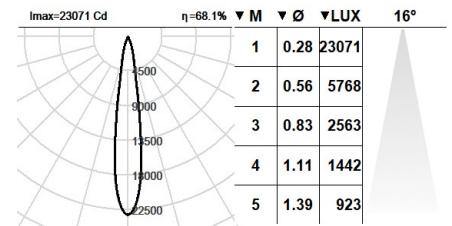


## 102SUP.1.01-I2102



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.  
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.  
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:** 2689lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 24,2 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 111 lm/W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 3955lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 21,8 W  
**Corriente Constante:** 700 mA  
**CRI:** >80  
**Temperatura de color:** 2700K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3  
**Haz:** 16°  
**LOR:** 68%  
**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L90B10  
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1  
**Cd/Klm:** 5833  
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C**



### Equipamiento electrónico

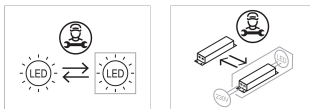
**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)  
**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3h  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + batería 3 horas  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

\*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

### 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 15.08.2025]

### 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](http://www.rovasi.com)