



### 102ARL.1.01-I2102



Downlights suspendidos 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 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.  
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.  
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:** 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

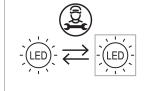
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + batería 3 horas

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

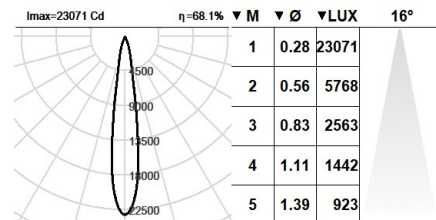
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

**Actualizable, sustituible, reparable**

**Acabados**



**0:** RAL9005: Negro Oscuro texturado, **4:** RAL7016: Gris Antracita texturado, **7:** 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 20.01.2026]

**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  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

**www.rovasi.com**