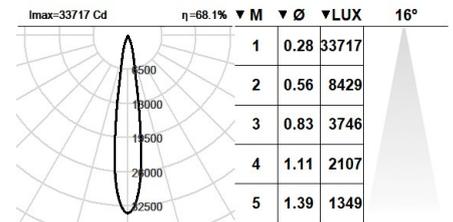


### 102ARL.1.01-I2108



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 $\leq$ 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:** 3930lm
- Luminaria - Potencia conectada:** 37,1 W
- Luminaria - Eficiencia:** 106 lm/W
- Fuente de luz - Flujo luminoso:** 5780lm
- Fuente de luz - Potencia:** 33,4 W
- Corriente Constante:** 1050 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 L90B50 | 50.000h L90B10
- Grupo de seguridad fotobiológica:** 1
- Cd/Klm:** 5833
- El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C**



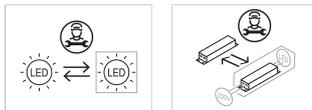
**Equipamiento electrónico**  
**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

\*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 - nºFM 39346  
 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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)