



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≤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.
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

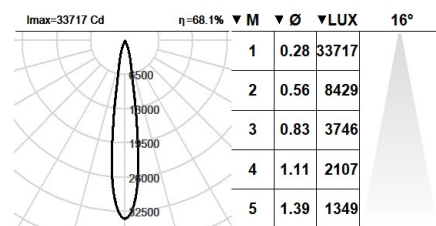
B: Bluetooth-Casambi [10m]

*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 - 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