



102CMT.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.

Instalación en techo mediante roseta cilíndrica. Varilla metálica de 1 metro con tratamiento anticorrosivo y recubierta con pintura en polvo de poliéster.

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

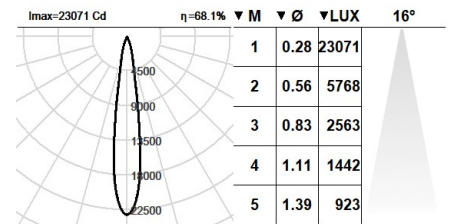
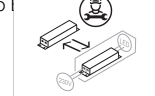
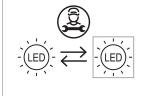
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + batería 3 horas

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 Actualizable, sustituible, reparable

1: RAL 9010: Blanco Puro texturado. **2:** RAL 9005: Negro Oscuro texturado. **4:** RAL 7016: Gris Antracita texturado. **7:** 80 Corten. **90:** RAL 6005 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 26.11.2025]

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