



## 102QDM.1-R2015



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.

Diseño cuadrado sin marco de dimensiones 180mm x 180mm. Instalación en techos de yeso.

Marco interior de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido. Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere que la pantalla interior sea pintada del mismo color RAL que el techo.

Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.

Driver remoto incluido.

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.

Batería 3 horas disponible como opción (clase I).

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos, espesor máximo del techo de 30mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 2077lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 24,2 W

**Luminaria - Eficiencia:** 86 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 3245lm

**Fuente de luz - Potencia:** 21,8 W

**Corriente Constante:** 700 mA

**CRI:** >90 R9 62

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 64°

**LOR:** 64%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 60.000h L90B10

**UGR:** C0° = 21 | C90° = 21 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0,25m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 584

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E**

### Equipamiento electrónico

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC + se puede puentear)

**SE:** On/Off (AC/DC+se puede puentear) + Batería 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

**B:** Bluetooth-Casambi

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

### Acabados

**1:** RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco

### 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 14.12.2025]

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