

### 108CXS.1-R1083



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de ambiente eficaz.

Diseño cuadrado sin marco de dimensiones 60mm x 60mm. Instalación en techos de yeso. Cuerpo de aluminio pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido. Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere pintar el interior del mismo color RAL que el techo.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0035].

Filtro antideslumbrante nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0035].

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI-2.

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.

Batería 3 horas disponible como opción\*.

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

Instalación en techo mediante dos puntos de soporte regulables con tornillos.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 833lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 9.41 W

**Luminaria - Eficiencia:** 89 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1190lm

**Fuente de luz - Potencia:** 8.5 W

**Corriente Constante:** 250 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 28°

**LOR:** 70%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >53000h L80B50

**UGR:** <19 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.7m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

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

#### Equipamiento electrónico

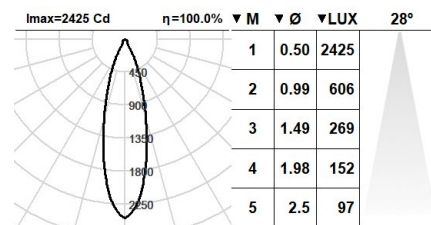
**S:** On/Off

**D:** DALI-2/switchDIM

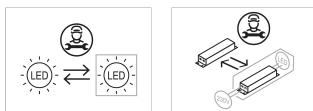
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### Acabados

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



#### Actualizable, sustituible, reparabile



#### 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 13.05.2025]

#### 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)