



101CHS.1-R2301



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

Diseño cuadrado sin marco de dimensiones 80mm x 80mm. 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 filtro nido de abeja para mejorar el confort visual [referencia M6.A0050].

Accesorio disponible para aumentar el grado de protección IP44 bajo techo [referencia M2.A0070].

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.

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 - Potencia conectada: 5,35 W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 565lm

Fuente de luz - Potencia: 4,91 W

Corriente Constante: 150 mA

CRI: >90 R9 69

Temperatura de color: 3000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 12°

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: >54000h L90B50

UGR: C0° = 19,9 | C90° = 20 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

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase F

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

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 + Batería 3h

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 24.09.2025]

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