

BSM OPTIMAL DISPLAY

Downlights empotrables con efecto sin aro

ROVASI
Positive Lighting

106BSM.1-R1147



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

Diseño circular con efecto sin aro de 141mm de diámetro.

Pantalla interior de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Para completar el efecto de esta luminaria se sugiere pintar la pantalla del mismo color RAL que el techo.

Reflector de aluminio de alta pureza en varios acabados: facetado metalizado o arenado metalizado según los distintos ángulos de apertura a obtener.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0141].

Driver remoto incluido. Módulo LED para aplicaciones especiales.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.

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.

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

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos.

Luminaria - Flujo luminoso: 1488lm

Luminaria - Potencia conectada: 12.61 W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1635lm

Fuente de luz - Potencia: 11 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: >90

Temperatura de color: GOLD

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 24°

LOR: 91%

Vida útil media: 50000h

Factor de fiabilidad: 51000h L80B10

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 3580

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 13.05.2025]

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
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com