

172BSQ.1-R1096



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

Diseño cuadrado con efecto sin marco de dimensiones 96mm x 96mm.

Cuerpo y marco 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.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [M2.A0096].

Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050].

Driver remoto incluido.

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: $PstLM \leq 1$ 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 muelles de fijación para un montaje fácil.

Luminaria - Flujo luminoso: 1254lm

Luminaria - Potencia conectada: 17.05 W

Luminaria - Eficiencia: 74 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1960lm

Fuente de luz - Potencia: 15.4 W

Corriente Constante: 450 mA

CRI: >90

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 34°

LOR: 64%

Vida útil media: 50000h

Factor de fiabilidad: 50.000h L90B10

UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.3m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

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

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC)

SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

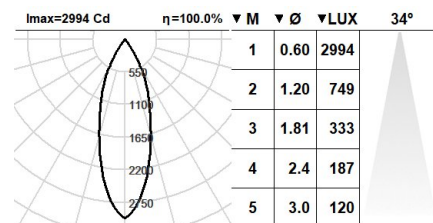
DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h

B: Bluetooth-Casambi

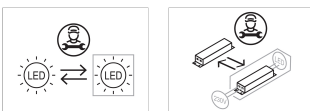
*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

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 09.05.2025]

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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com