



## 101BSQ.1-R2307



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 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.

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:** 645lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 5,35 W

**Luminaria - Eficiencia:** 121 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 645lm

**Fuente de luz - Potencia:** 4,8 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** >90 R9 54

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 36°

**LOR:** 100%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 54.000h L90B10

**UGR:**  $C0^\circ = 16,1$  |  $C90^\circ = 15,7$  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:** 0

**Cd/Klm:** 2100

**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 27.12.2025]

#### 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  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com