



## 101BSE.1.01-R2318



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

Diseño circular con apariencia sin aro de 120mm de diámetro.

Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP65 bajo techo.

Cuerpo de aluminio inyectado y círculo interior pintados en polvo disponible en varios acabados. Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere que el círculo sea del mismo color RAL que el techo.

Doble aro de fundición de aluminio y vidrio templado raso sellado con silicona.

Vidrio templado transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.

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≤1 y SVM≤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, grosor máximo del techo 25mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 830lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 9,14 W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 830lm

**Fuente de luz - Potencia:** 8,52 W

**Corriente Constante:** 250 mA

**CRI:** >90 R9 54

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 12°

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 54.000h L90B50

**UGR:** C0° = 21,2 | C90° = 21,3 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

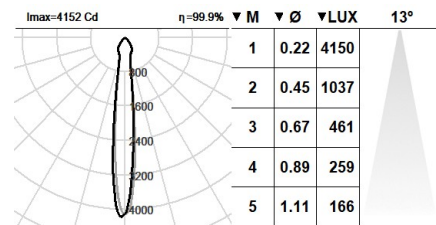
**DE:** DALI-2/switchDIM + Batería 3h

**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 01.10.2025]

**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](http://www.rovasi.com)