



## 101BXS.1-R937



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

Diseño circular con efecto sin aro de 72mm de diámetro.

Cuerpo de aluminio inyectado y círculo interior pintados en polvo en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.

Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere pintar el círculo interior del mismo color RAL que el techo.

Accesorio disponible para aumentar el grado de protección IP44 bajo techo [referencia M2.A0035].

Filtro antideslumbrante nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0035].

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI/DS.

Batería 3 horas disponible como opción\*.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor a través del disipador de aluminio.

Instalación al techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 449lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 5.45 W

**Luminaria - Eficiencia:** 82 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 660lm

**Fuente de luz - Potencia:** 4.9 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 17°

**LOR:** 68%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >53000h L80150

**UGR:** <19 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.45m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 5192

**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

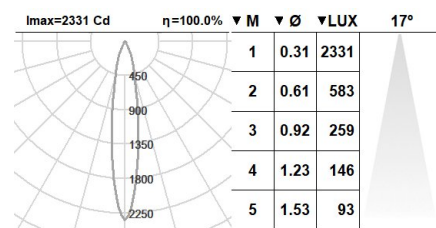
**DE:** DALI-2/switchDIM + Batería 3h

**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

**2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **1:** RAL9010: Blanco Puro



#### 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 05.05.2024]

#### 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)