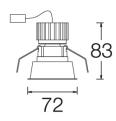
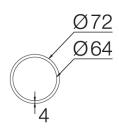
# BSM

## Downlights empotrables con efecto sin aro









### 101BXS.1-R938











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-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.

Imax=2435 Cd

η=100.0% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

2 0.61

3 0.92 271

4 1.23 152

1.53

0.31 2435

17°

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 luminioso: 469lm Luminaria - Potencia conectada: 5.45 W Luminaria - Eficiencia: 86 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 690lm Fuente de luz - Potencia: 4.9 W Corriente Constante: 150 mA

**CRI:** >90

Temperatura de color: 3000K 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 = 0.5m

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

\*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 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

#### **ROVASIS.L.**

T. +34 93 881 35 12 T. +34 93 881 37 13 info@rovasi.com www.rovasi.com