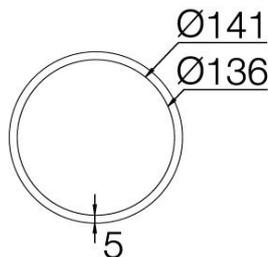
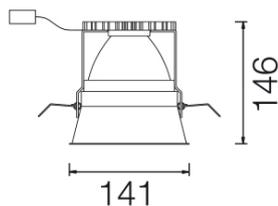


# BSM OPTIMAL DISPLAY

Downlights empotrables con efecto sin aro

**ROVASI**  
Positive Lighting



## 105BSM.1-R1150



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

Diseño circular con efecto sin aro de 141mm de diámetro.

Pantalla 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.

Reflector de aluminio de alta pureza en varios acabados: facetado metalizado o arenado metalizado según los distintos ángulos de apertura a obtener.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0141].

Driver remoto incluido. Módulo LED para aplicaciones especiales.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI/DSI.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos.

**Potencia de la fuente de luz:** 11 W

**Potencia de la luminaria:** 12.61 W

**Corriente Constante:** 350 mA

**Flujo luminoso de la fuente de luz:** 1065lm

**Flujo luminoso de la luminaria:** 969lm

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** MEAT+

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 12°

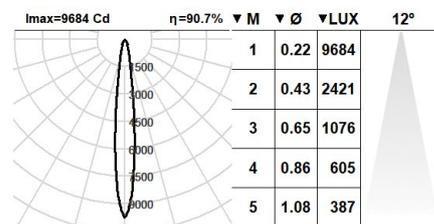
**LOR:** 91%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 51000h L80B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 9093



### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC + se puede puentear)

**K:** On/Off (basic)

**D:** DALI-2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

**SE:** On/Off (AC/DC + se puede puentear) + Batería 3 horas (clase I)

**DE:** DALI-2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION + Batería 3 horas (clase I)

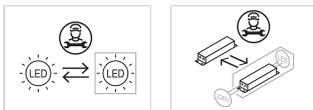
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -K, -D, -B, -SE, -DE** 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 29.03.2024]

**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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

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