



450BRS.1-I1444



Downlights lineales suspendidos con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz.

Luminaria lineal de 287mm de longitud y 44mm de ancho.

Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP54 completo.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK08.

Perfil de aluminio extruido pintado en polvo disponible en distintos acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Difusor opal de policarbonato.

Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: 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.

Gestión pasiva de la temperatura.

Instalación en techo mediante cable de suspensión ajustable de acero y cable eléctrico. Suspensión de 1 metro como estándar, otras longitudes bajo pedido.

Accesorio para conexiones en serie, referencia F3.L4.BRS.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 776lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 10,2 W

**Luminaria - Eficiencia:** 76 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1465lm

**Fuente de luz - Potencia:** 7,7 W

**Corriente Constante:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

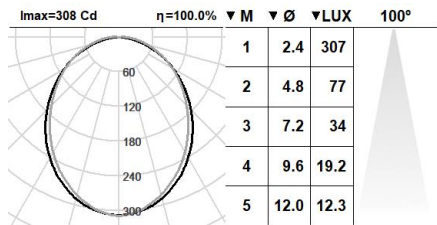
**Haz:** 100°

**LOR:** 53%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L80B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase B**



**Equipamiento electrónico**

**S:** On/Off

**D:** DALI-2/switchDIM

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-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 14.08.2025]

**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)