



450BRS.1-I1430



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 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.

Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.

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: 323lm

Luminaria - Potencia conectada: 5,7 W

Luminaria - Eficiencia: 57 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 610lm

Fuente de luz - Potencia: 3,2 W

Corriente Constante: 150 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

UGR: C0° = 24,9 | C90° = 24,2 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: 0

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

Equipamiento electrónico

S: On/Off

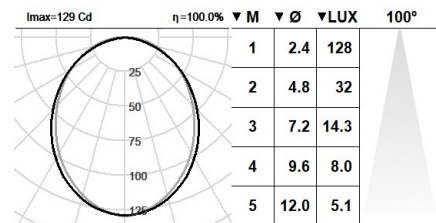
D: DALI-2/switchDIM

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 08.12.2025]

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 Gavarrà
08540 Centelles | Barcelona
España

Contacto

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