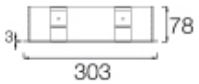
BARIS 100

Downlights lineales empotrables IP54

ROVASI
Positive Lighting

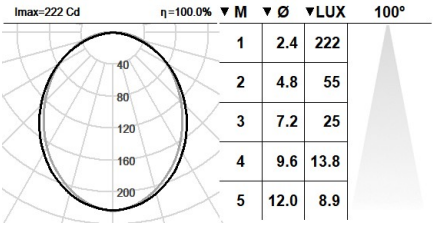


150BRS.1-I1438

IP54 | IK08 | 650º | +RAL | +MODULAR | 292x47mm

Downlights lineales empotrables de techo o de pared con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz.
Luminaria lineal de 303mm de longitud y 58mm 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 soporte de acero galvanizado con tornillos.Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm2.
Accesorio para conexiones en serie, referencia F3.L1.BRS.

Luminaria - Flujo luminioso: 557lm
Luminaria - Potencia conectada: 7,9 W
Luminaria - Eficiencia: 71 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 1050lm
Fuente de luz - Potencia: 5,41 W
Corriente Constante: 250 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 5000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 100º
LOR: 53%



▼M	▼Ø	▼LUX
1	2.4	222
2	4.8	55
3	7.2	25
4	9.6	13.8
5	12.0	8.9

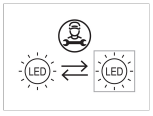
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L80B10
UGR: C0º = 26,8 | C90º = 26,1 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.25m
Grupo de seguridad fotobiológica: 0
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase B

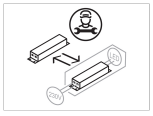
Equipamiento electrónico
S: On/Off
D: DALI-2/switchDIM
B: Bluetooth-Casambi

*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 14.12.2025]

5 años de garantía

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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