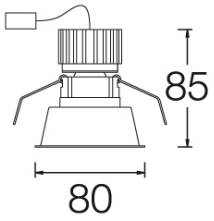
BSQ

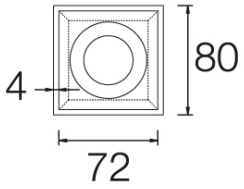
Downlights empotrables con efecto sin aro

ROVASI
Positive Lighting

103BSS.1-R938

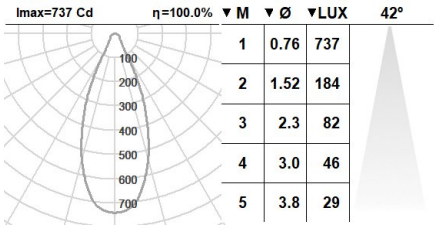
IP20 | 850º | +RAL | 74 x 74mm





Downlights empotrables al techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de ambiente eficiente.
Diseño cuadrado con efecto sin marco de 80mm x 80mm.
Cuerpo de aluminio inyectado e interior pintados en polvo en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.
Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere pintar el 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.
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: 435lm
Luminaria - Potencia conectada: 5.45 W
Luminaria - Eficiencia: 80 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: 42º
LOR: 63%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: >53000h L80B50
UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.6m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 1694
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E



▼M	▼Ø	▼LUX
1	0.76	737
2	1.52	184
3	2.3	82
4	3.0	46
5	3.8	29

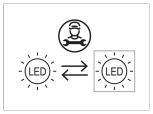
42º

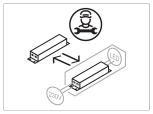
Equipamiento electrónico
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC)
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h
B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados
2: RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **1:** RAL9010: Blanco Puro

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 20.05.2024]

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