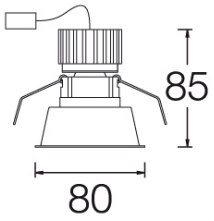
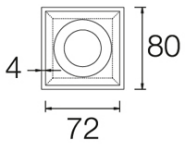
BSQ XS

Downlights empotrables con efecto sin aro

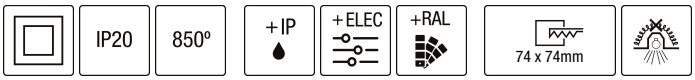
ROVASI
Positive Lighting





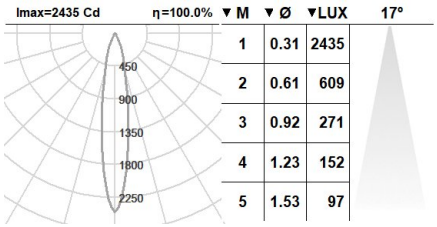


101BSS.1-R938



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/DS.
Kit de emergencia opcional*.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor a través del disipador de aluminio.
Instalación al techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles.

Potencia de la fuente de luz: 4.9 W
Potencia de la luminaria: 5.45 W
Corriente Constante: 150 mA
Flujo luminoso de la fuente de luz: 690lm
Flujo luminoso de la luminaria: 469lm
CRI: >90
Temperatura de color: 3000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 17º
LOR: 68%
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 = 0.5m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 5192
Eficacia luminosa: 86 lm/W
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E

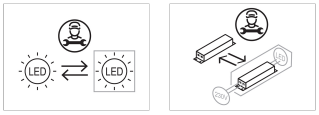


▼M	▼Ø	▼LUX	17°
1	0.31	2435	
2	0.61	609	
3	0.92	271	
4	1.23	152	
5	1.53	97	

Equipamiento electrónico
S: On/Off (AC/DC)
K: On/Off (basic)
D: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3 horas (clase I) (diámetro empotramiento batería >84mm)
DE: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION + Batería 3 horas (clase I)(diámetro empotramiento batería >84mm)
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

EAC 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