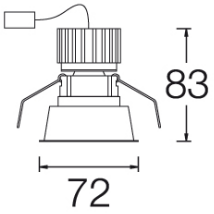
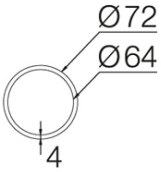
BSM XS

Downlights empotrables con efecto sin aro

ROVASI
Positive Lighting





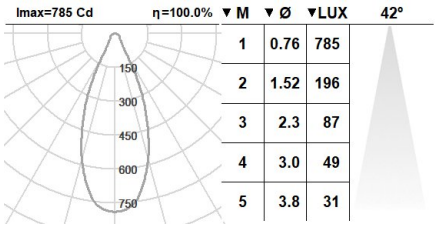


103BXS.1-R939

IP20 | 850º | +IP | +ELEC | +RAL | 66mm | 0.41Kg

Downlights empotrables al techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de ambiente eficiente.
Diseño circular con efecto sin aro de 72mm de diámetro.
Cuerpo de aluminio inyectado y círculo interior pintados en polvo en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.
Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere pintar el círculo 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: 735lm
Flujo luminoso de la luminaria: 463lm
CRI: >90
Temperatura de color: 4000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 42º
LOR: 63%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: >53000h L80150
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
Eficacia luminosa: 85 lm/W
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E



▼M	▼Ø	▼LUX	42°
1	0.76	785	
2	1.52	196	
3	2.3	87	
4	3.0	49	
5	3.8	31	

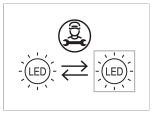
Equipamiento electrónico

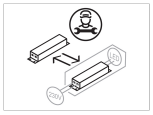
S: On/Off (AC/DC)
K: On/Off (basic)
D: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3 horas (clase I) (diámetro empotramiento batería >84mm)
DE: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION + Batería 3 horas (clase I)(diámetro empotramiento batería >84mm)
Accesorios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