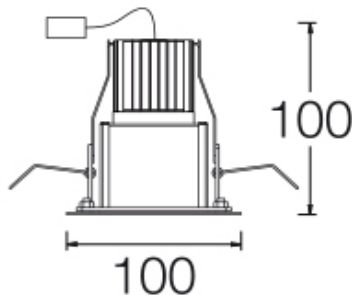


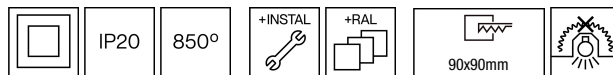
BAFFLE EVOLUTION SQ

Pequeños downlights empotrables

ROVASI
Positive Lighting



101BES.1-R2304



Pequeños downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de acento o general eficaz.

Diseño cuadrado de dimensiones 100mm x 100mm.

Pantalla antideslumbrante de aluminio metalizado pintado en negro.

Módulo retraído para evitar deslumbramiento.

Marco de fundición de aluminio pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0100].

Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050].

Driver remoto incorporado.

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 \leq 1 y SVM \leq 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.

Batería 3 horas disponible como opción.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante muelles de fijación para un montaje fácil, grosor máximo del techo 25mm.

Luminaria - Flujo luminoso: 645lm

Luminaria - Potencia conectada: 5,35 W

Luminaria - Eficiencia: 121 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 645lm

Fuente de luz - Potencia: 4,8 W

Corriente Constante: 150 mA

CRI: >90 R9 54

Temperatura de color: 3000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 24°

LOR: 100%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 54.000h L90B10

UGR: C0° = 13,8 | C90° = 14,3 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

Cd/Klm: 1948

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

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h

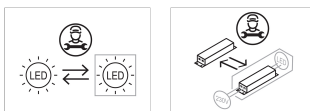
B: Bluetooth-Casambi

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

Acabados

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 11.01.2026]

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 Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
España

Contacto

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