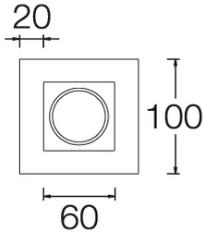
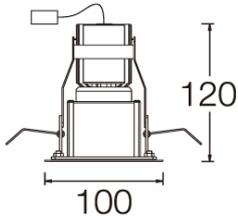
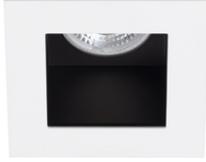


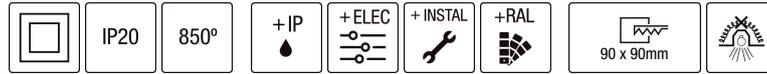
# BAFFLE EVOLUTION SQ

Pequeños downlights empotrables

**ROVASI**  
Positive Lighting



102BES.1-R650



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/DSI.

Kit de emergencia opcional.

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.

**Potencia de la fuente de luz:** 10 W

**Potencia de la luminaria:** 11.27 W

**Corriente Constante:** 300 mA

**Flujo luminoso de la fuente de luz:** 1010lm

**Flujo luminoso de la luminaria:** 1010lm

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 24°

**LOR:** 100%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >50000h L90B10

**UGR:** <16

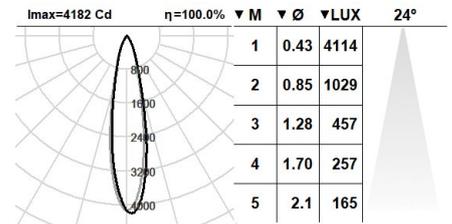
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 4137

**Eficacia luminosa:** 90 lm/W

**Imax:** 4179 Cd

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



## 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)

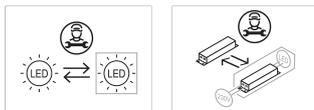
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz

\*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 28.03.2024]

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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

[www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)