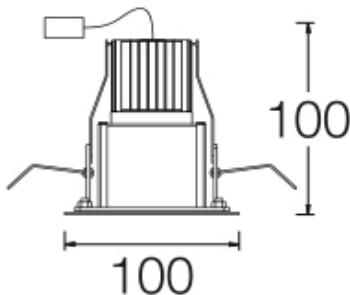


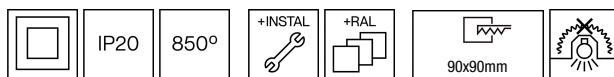
# BAFFLE EVOLUTION SQ

Pequeños downlights empotrables

**ROVASI**  
Positive Lighting



101BES.1-R641



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:** 890lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 9.77 W

**Luminaria - Eficiencia:** 91 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 890lm

**Fuente de luz - Potencia:** 8.8 W

**Corriente Constante:** 250 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 24°

**LOR:** 100%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** >50000h L70B50

**UGR:** <16

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 3767

**I<sub>max</sub>:** 3353 Cd

**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

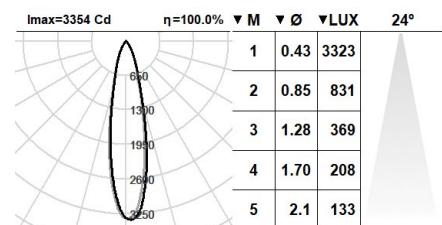
**DE:** DALI-2/switchDIM + Batería 3h

**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.

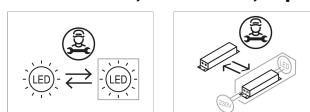
#### Acabados

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



	$I_{max}=3354$ Cd	$\eta=100.0\%$	$\nabla M$	$\nabla \Omega$	$\nabla LUX$	24°
1	0.43	3323				
2	0.85	831				
3	1.28	369				
4	1.70	208				
5	2.1	133				

#### 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 15.12.2025]

5 años de garantía



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 info@rovashi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovashi.com](http://www.rovashi.com)