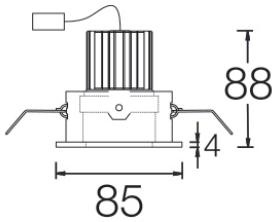


BAFFLE EVOLUTION SEAL

Pequeños downlights empotrables IP65

ROVASI
Positive Lighting



102BFS.1.01-R2312



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

Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP65 bajo techo.

Diseño circular de 85mm de diámetro, apertura interior de 45mm de diámetro.

Cilindro interno anti-deslumbrante de aluminio pintado en negro.

Módulo retraído para asegurar el confort visual.

Aro pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado sobre pedido.

Vidrio y aro de silicona para lograr una protección IP65 bajo techo.

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

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: 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≤1 y SVM≤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 fácil montaje, grosor máximo del techo 25mm.

Luminaria - Flujo luminoso: 693lm

Luminaria - Potencia conectada: 7,25 W

Luminaria - Eficiencia: 96 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 770lm

Fuente de luz - Potencia: 6,5 W

Corriente Constante: 200 mA

CRI: >90 R9 52

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 22°

LOR: 90%

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

UGR: C0° = 15,4 | C90° = 15,4 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

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

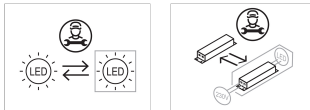
B: Bluetooth-Casambi

*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 07.12.2025]

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**