

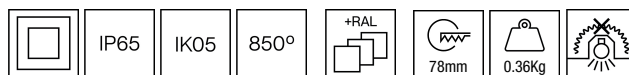
# BAFFLE EVOLUTION SEAL

IP65 Klein Einbau-Downlights

**ROVASI**  
Positive Lighting



102BFS.1.01-R2304



## Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Akzentbeleuchtung zu erreichen.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: IP65 von der Unterseite.

Kreisförmiges Design mit Durchmesser 85 mm.

Interner zylindrischer schwarzer Aluminium-Blendschutz für minimale Blendung. Weit innenliegende Lichtquelle für visuelle Behaglichkeit.

Pulverlackierter Rand in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

Bündiges mit Silikondichtungen versehenes Glas, um IP65 von der Unterseite zu erreichen.

Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .

Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern.

**Leuchten Lichtstrom:** 581lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 5,35 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 109 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 645lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 4,8 W

**Konstantstromquelle:** 150 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 54

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 22°

**LOR:** 90%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 54.000h L90B10

**UGR:** C0° = 14,8 | C90° = 14,8 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 0

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F**

## Elektronische Ausrüstung

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Battery 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

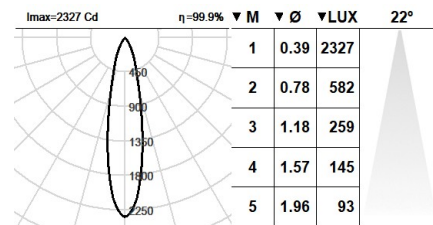
**DE:** DALI-2/switchDIM + 3h battery

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

## Finishes

**1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium



## Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar



## Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 16.12.2025].

## 5 Jahre Garantie



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  
Spanien

## Kontakt

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)