

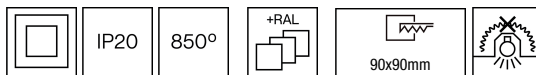
# BAFFLE EVOLUTION SQ

Kleine Einbau-Downlights

**ROVASI**  
Positive Lighting



101BES.1-R2312



## Allgemeine Beschreibungen

Kleine deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive, Funktions-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.

Quadratisches Design in festen oder schwenkbaren Versionen (einstellbar bis 25°).

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

Fernbedenungs-Treiber wird mitgeliefert.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 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.

Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

**Leuchten Lichtstrom:** 770lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 7,25 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 106 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 770lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 6,5 W

**Konstantstromquelle:** 200 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 52

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 24°

**LOR:** 100%

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

**UGR:** C0° = 14,5 | C90° = 15 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 0

**Cd/Klm:** 3722

**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

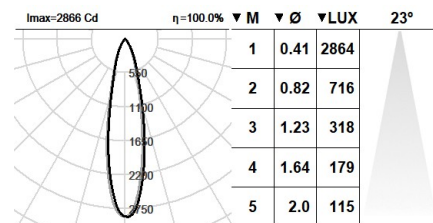
**DE:** DALI-2/switchDIM + 3h battery

**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 11.01.2026].

## 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  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

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