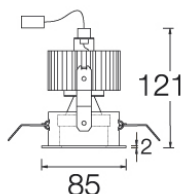


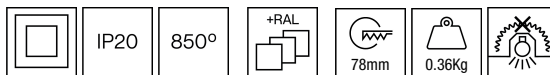
# BAFFLE EVOLUTION

Kleine Einbau-Downlights

**ROVASI**  
Positive Lighting



109BFV.1-R1890



## Allgemeine Beschreibungen

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

Kreisförmiges Design in den Durchmessern 66 mm, 85 mm und 90 mm erhältlich. Feste und schwenkbare Versionen (einstellbar bis 25°).

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

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

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.

Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

**Leuchten Anschlussleistung:** 16,15 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 59 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 1980lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 14,54 W

**Konstantstromquelle:** 450 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 64

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 21°

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 60.000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

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

## 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 15.12.2025].

## 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)