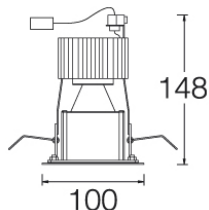
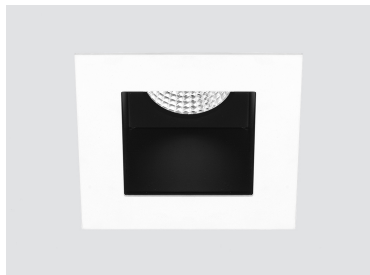


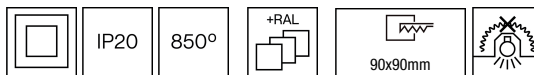
BAFFLE EVOLUTION SQ

Kleine Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting



103BES.1-R1890



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 $\leq 0,4$.

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.

Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

Leuchten Lichtstrom: 1346lm

Leuchten Anschlussleistung: 16,15 W

Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 1980lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 14,54 W

Konstantstromquelle: 450 mA

Farbwiedergabeindex: >90 R9 64

Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K

Farbortoleranz: MacAdam 3

Winkel: 20°

LOR: 68%

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

UGR: C0° = 20,4 | C90° = 20,4 unter den unten angegebenen Parametern

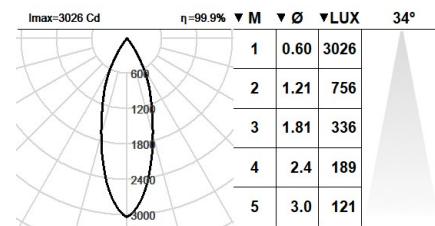
Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

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

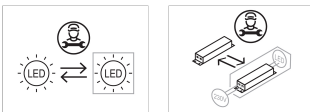
B: Bluetooth-Casambi

*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 17.12.2025].

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