

109BSS.1-R1809



IP20

850°



74x74mm



Allgemeine Beschreibungen

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

Quadratisches Design in rahmenloser Ausführung in folgenden Abmessungen erhältlich: 80 mm x 80 mm und 90 mm x 90 mm.

Aluminiumgehäuse und pulverlackierter innerer Leuchtschirm in verschiedenen Finishes, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

Um den Effekt dieses Beleuchtungskörpers zu stärken, wird empfohlen, den inneren Leuchtschirm mit derselben RAL-Farbe zu lackieren wie die Decke.

Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.

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

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern.

Leuchten Lichtstrom: 680lm

Leuchten Anschlussleistung: 8,91 W

Leuchten Lichtausbeute: 76 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 1080lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 8,02 W

Konstantstromquelle: 250 mA

Farbwiedergabeindex: >90 R9 62

Ähnlichste Farbtemperatu: 2700K

Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 42°

LOR: 63%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 100.000h L90B50 | 50.000h 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

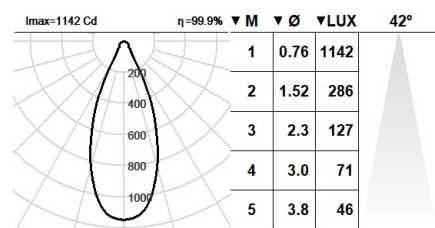
DE: DALI-2/switchDIM + 3h battery

B: Bluetooth-Casambi

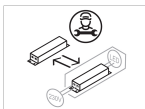
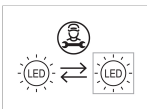
*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

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 26.07.2025].

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