



101BSM.1-R2307



Allgemeine Beschreibungen

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

Kreisförmiges Design in randloser Ausführung in verschiedenen Durchmessern erhältlich: 88 mm, 97 mm, 141 mm, 158 mm und 172 mm.

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

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

Große Auswahl an Reflektoren, um beste fotometrische Resultate zu erzielen.

Hochreine Aluminium-Innenreflektoren in ausgewählten Finishes: facettenartig metallisiert oder sandgestrahlt eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung.

Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.

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

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern oder Schrauben.

Leuchten Lichtstrom: 645lm

Leuchten Anschlussleistung: 5,35 W

Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 645lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 4,8 W

Konstantstromquelle: 150 mA

Farbwiedergabeindex: >90 R9 54

Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K

Farbortoleranz: MacAdam 3

Winkel: 36°

LOR: 100%

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

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 0

Cd/Klm: 2100

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

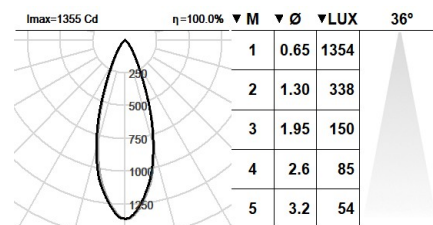
DE: DALI-2/switchDIM + 3h battery

B: Bluetooth-Casambi

*Ein beliebiges vorgeanntes 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 13.11.2025].

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