



102PLN.1-R2002



Allgemeine Beschreibungen

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

Bündiger Einbau, der Beleuchtungskörper ist vollständig in den Decken-Hohlraum eingepasst. Einbau in Gipsplatten-Decken.

Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 133 mm, 165 mm, 193 mm und 217 mm.

Pulverlackierter druckgegossener Aluminiumrand in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

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

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

Hochreiner Aluminiumreflektor in ausgewählten Finishes: spiegelnd eloxiert, 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 ≤ 0,4.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor. Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Schrauben.

Leuchten Lichtstrom: 1952lm

Leuchten Anschlussleistung: 11,9 W

Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 2145lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 10,66 W

Konstantstromquelle: 350 mA

Farbwiedergabeindex: >80

Ähnlichste Farbtemperatu: 4000K

Farbortoleranz: MacAdam 3

Winkel: 24°

LOR: 91%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 100.000h L90B10

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

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 3580

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

Elektronische Ausrüstung

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC + looping through)

SE: On/Off (AC/DC+looping) + 3h battery

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + Battery 3h

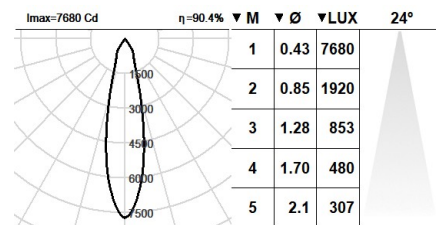
B: Bluetooth-Casambi

*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 31.10.2025].

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