



102QDM.1-R2016



Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontiertes Einbau-Downlight mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.

Quadratisches rahmenloses Design für Gipsplatten-Decken in 180 mm x 180 mm erhältlich.

Pulverlackierter Aluminium-Leuchterschirm in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

Hochreiner matter eloxierter Aluminiumreflektor.

Fernbedienungs Treiber wird mitgeliefert.

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

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.

An zwei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Leuchten Lichtstrom: 2112lm

Leuchten Anschlussleistung: 24,2 W

Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 3300lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 21,8 W

Konstantstromquelle: 700 mA

Farbwiedergabeindex: >90 R9 64

Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K

Farbortoleranz: MacAdam 3

Winkel: 64°

LOR: 64%

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

UGR: C0° = 21,1 | C90° = 21 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 584

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D

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

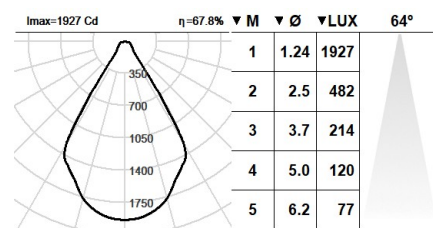
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + Battery 3h

B: Bluetooth-Casambi

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufüge, 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 22.01.2026].

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