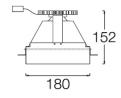
QUADRATUM

Randlose Einbau-Downlights







101QDM.1-R2007



Allgemeine Beschreibungen

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

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

Pulverlackierter Aluminium-Leuchtenschirm 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 ≤0,4.

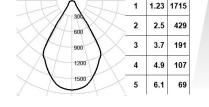
Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern. Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor. An zwei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Imax=1715 Cd

Leuchten Lichtstrom: 1904lm Leuchten Anschlussleistung: 17,1 W Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 2885lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 15,43 W

Konstantstromquelle: 500 mA Farbwiedergabeindex: >80 Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 63° **LOR:** 66%



η=66.3% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

63°

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 60.000h L90B10 **UGR:** $C0^{\circ} = 20,4 \mid C90^{\circ} = 20,4$ unter den unten angegebenen Parametern Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70% Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 595

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

Elektronische Ausrüstung

K: On/Off (basic)

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.

1: RAL9010: Reinweiß, 2: RAL9005: Tiefschwarz, 4: RAL7016: Anthrazitgrau, 7: RAL9006: Weißaluminium

Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar





Anmerkuna

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 15.12.2025].

5 jahre garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 **ROVASIS.L.**

Spanien

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona

T. +34 93 881 35 12

Kontakt

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13