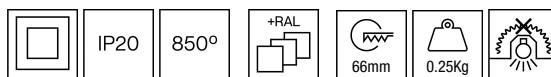




102BXS.1-R1805

**Allgemeine Beschreibungen**

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

Kreisförmiges Design in randloser Ausführung in kleinen Durchmessern erhältlich: 72 mm oder 83 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.

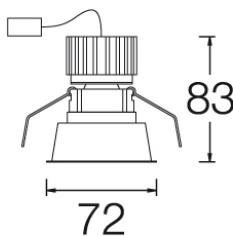
Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.

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.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern.



Leuchten Lichtstrom: 511lm

Leuchten Anschlussleistung: 5,22 W

Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 730lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 4,69 W

Konstantstromquelle: 150 mA

Farbwiedergabeindex: >90 R9 72

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000K

Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 28°

LOR: 70%

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

UGR: C0° = 25 | C90° = 25 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

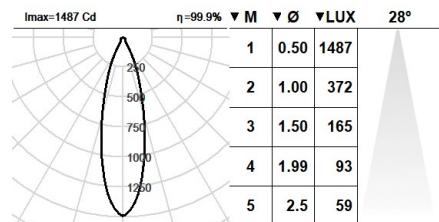
Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 2910

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D

**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

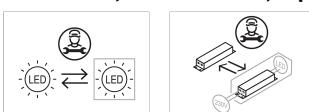
DE: DALI-2/switchDIM + 3h battery

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 18.12.2025].

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@rovazi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovazi.com