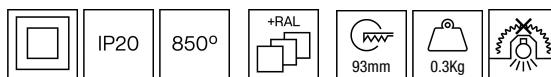


102BSM.1-R640

**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 ≤ 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 oder Schrauben.

Leuchten Lichtstrom: 840lm

Leuchten Anschlussleistung: 9.77 W

Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 840lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 8.8 W

Konstantstromquelle: 250 mA

Farbwiedergabeindex: >90

Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K

Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 24°

LOR: 100%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: >50000h L70B50

UGR: <16

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 3746

Imax: 3147 Cd

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

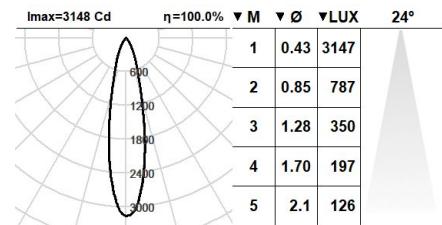
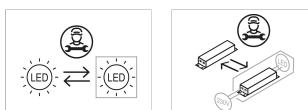
DE: DALI-2/switchDIM + 3h battery

B: Bluetooth-Casambi

*Ein beliebiges 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 15.12.2025].

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