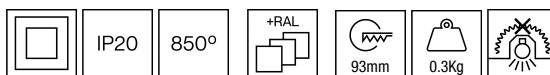


## 102BSM.1-R640



## 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

**Farbortoleranz:** 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

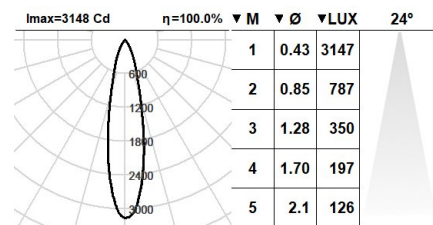
**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges 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 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@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com