



## 109VTN.1-R890



## 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: 150 mm, 180 mm, 210 mm und 233 mm Durchmesser.

Pulverlackierter Aluminiumkreis und Innenrand in verschiedenen Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

Um den Effekt dieses Beleuchtungskörpers zu stärken, wird empfohlen, den Kreis mit derselben RAL-Farbe zu lackieren wie die Decke.

Große Auswahl an Reflektoren, um beste fotometrische Resultate zu erzielen.

Hochreiner Aluminiumreflektor in verschiedenen Finishes: spiegelnd eloxiert, 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.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Schrauben.

**Leuchten Lichtstrom:** 4304lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 38.97 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 110 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 4730lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 35 W

**Konstantstromquelle:** 1050 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 16°

**LOR:** 91%

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h L90B10

**UGR:** <19

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 6090

**Imax:** 28806 Cd

**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 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 12.05.2025].

## 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