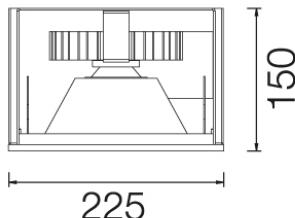


101PSM.1-I2091



## Allgemeine Beschreibungen

Oberflächenmontierte Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.

Neutrales kubisches Gehäuse in den Abmessungen 225 mm x 225 mm.

Hochreiner matter eloxierter Aluminiumreflektor.

Pulverlackiertes Aluminiumprofil in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage. Eingebauter Treiber.

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 und den Beleuchtungskörper selbst.

An zwei Befestigungspunkten an der Deckenplatte montiert.

Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

PRISMA kann mit den QUADRATIC Einbau-Downlights kombiniert werden, um ein harmonisches Finish zu bekommen.

**Leuchten Lichtstrom:** 1673lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 11,9 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 141 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 2040lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 10,66 W

**Konstantstromquelle:** 350 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatur:** 3000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 72°

**LOR:** 82%

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

**UGR:** C0° = 17,9 | C90° = 17,8 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0,25m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 684

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**

**Elektronische Ausrüstung**

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

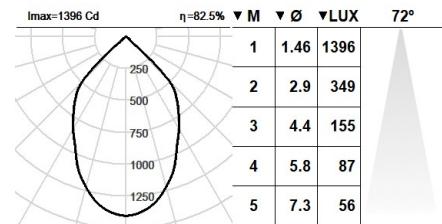
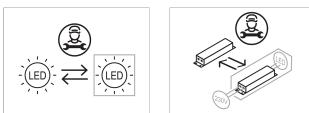
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S**, **-D**, **-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 13.12.2025].

**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](http://www.rovashi.com)