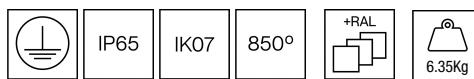


101CMS.1.01-I2103

**Allgemeine Beschreibungen**

Pendelleuchten-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.

Kubisches Design in 2 Größen erhältlich: 212 mm x 212 mm und 277 mm x 277 mm.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65.

Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK07.

Sehr robustes Gehäuse und Rahmen aus druckgegossenem Aluminium mit Rostschutz behandelt und mit Polyesterpulver mit C4-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit und Garantie einer noch längeren Nutzungsdauer. Strukturlack-Finish. Verschiedene RAL-Farboberflächen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrasive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.e.

Hochreiner matter eloxierter Aluminiumreflektor.

5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard.

Temperaturbeständige Silikongummidichtung.

IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.

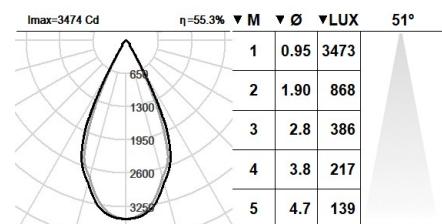
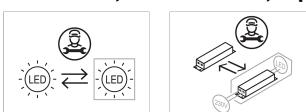
Eingebauter Treiber.

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 den Beleuchtungskörper selbst und einen inneren Aluminiumkühlkörper.

Lackierte Metallstange von 1 Meter mit Rostschutz behandelt und mit Polyester-Pulverlack beschichtet. Deckenmontage mit zylindrischer Deckenrosette.

**Leuchten Lichtstrom:** 2255lm**Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W**Leuchten Lichtausbeute:** 93 lm/W**Lichtquelle Lichtstrom:** 4100lm**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 21,8 W**Konstantstromquelle:** 700 mA**Farbwiedergabeindex:** >80**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K**Farborttoleranz:** MacAdam 3**Winkel:** 51°**LOR:** 55%**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B10**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1**Cd/Klm:** 847**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 [ 15m ]\*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, **80 Corten:**  
**90:** RAL6005 Moogrün**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 12.01.2026].

**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)