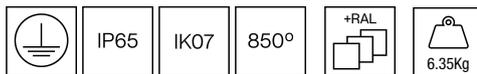


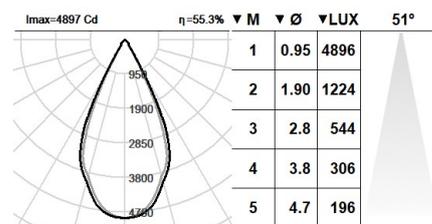
### 101CMS.1.01-I2108



#### 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 hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.e.  
 Hochreiner matter eloxierter Aluminiumreflektor.  
 5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard.  
 Temperaturbeständige Silikonummichtung.  
 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.  
 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:** 3179lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 37,1 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 86 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 5780lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 33,4 W  
**Konstantstromquelle:** 1050 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >80  
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K  
**Farborttoleranz:** MacAdam 3  
**Winkel:** 51°  
**LOR:** 55%  
**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10  
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1  
**Cd/Klm:** 847  
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**



#### Elektronische Ausrüstung

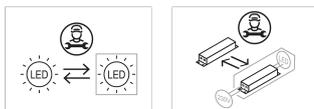
**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Ein beliebiges vorgeanntes 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 10.10.2025].

#### 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](http://www.rovasi.com)