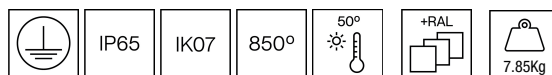




### 102CMS.1.01-I2102



#### 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-Farbooberflächen 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 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:** 2254lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 93 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 3955lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 21,8 W

**Konstantstromquelle:** 700 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 63°

**LOR:** 57%

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

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 585

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

#### Elektronische Ausrüstung

**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/corridorFUNCTION + 3 hours battery

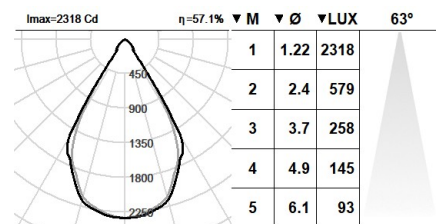
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S**, **-SE**, **-D**, **-DE**, **-B** zur Referenz hinzufüge, 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 11.01.2026].

#### 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@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)