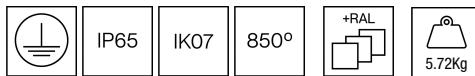


102CMT.1.01-I2104

**Allgemeine Beschreibungen**

Pendelleuchten-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.  
Zylindrisches Design in 2 Durchmessern 180 mm und 235 mm erhältlich.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65.

Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK07.

Sehr robustes Gehäuse und Rand 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.

Hochreine Aluminiumreflektoren in verschiedenen Finishes, abhängig von der Strahlwinkel-Wirkung.  
Decken-Reflektor: facettenartig metallisiert oder sandgestrahl eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung.

Boden-Reflektor: sandgestrahl.

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:** 2921lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 121 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 4295lm

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

**Konstantstromquelle:** 700 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatur:** 4000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 16°

**LOR:** 68%

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

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 5833

**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

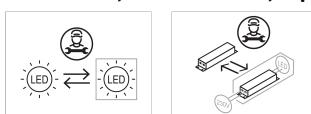
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3 hours battery

**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix -**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, **80 Corten:**  
**90:** RAL6005 Mooggrün

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