

124CMT.1.01-I2120



## Allgemeine Beschreibungen

Pendelleuchten-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.

Zylindrisches Design in 3 Durchmessern 120 mm, 180mm 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 hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.

Hochreine Aluminiumreflektoren in verschiedenen Finishes, abhängig von der Strahlwinkel-Wirkung.

Decken-Reflektor: facettenartig metallisiert oder sandgestrahltes eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung.

Boden-Reflektor: sandgestrahltes.

5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard.

Temperaturbeständige Silikongummidichtung.

IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.

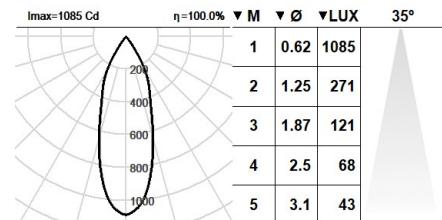
Eingebauter Treiber.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.

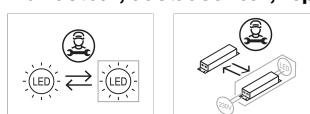
Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern.

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:** 544lm**Leuchten Anschlussleistung:** 4,98 W**Leuchten Lichtausbeute:** 109 lm/W**Lichtquelle Lichtstrom:** 850lm**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 4,48 W**Konstantstromquelle:** 150 mA**Farbwiedergabeindex:** >80**Ähnlichste Farbtemperatur:** 2700K**Farborttoleranz:** MacAdam 3**Winkel:** 35°**LOR:** 64%**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B10**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D****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 14.12.2025].
--

**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)