

105PVT.4-I2141

**Allgemeine Beschreibungen**

Halb eingebauter Beleuchtungskörper mit Streiflichtverteilung, um eine effektive Boden Beleuchtung zu erzielen.

Kreisförmiges Design im Durchmesser 235 mm erhältlich.

IP68 Schutzart, die ein Eintauchen in Wasser bis zu 1 m Tiefe erlaubt.

Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.

Aufgenommene Last: 4100 kg und 6000 kg.

Robust und korrosionsbeständig, dank seines Lackierung in Schwarz und mit C5-M-Beschichtung für stark korrasive Umgebungen Aluminiumgehäuses. Abdeckung aus druckgegossenem Aluminium mit Rostschutz behandelt und mit Polyester-Pulverlackierung beschichtet, in verschiedenen Farbfinishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

1, 2, 3 oder 4 Lichtabschnitte.

Hochreiner sandgestrahlter eloxierter Aluminiumreflektor.

Temperaturbeständige Silikongummidichtung.

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.

Versehen mit Aluminium-Einsatzrohr als Standard.

Bodenmontiert über zwei Befestigungspunkte. Doppel-Kabel- und Leitungseinführung für Reiheninstallationen.

Vorverkabelung von 1,5 Metern Kabel 3 x 1 mm<sup>2</sup>. IP68 Stecker muss separat bestellt werden.

**Leuchten Lichtstrom:** 166lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 20,74 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 8 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 3310lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 18,67 W

**Konstantstromquelle:** 600 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatur:** 2700K

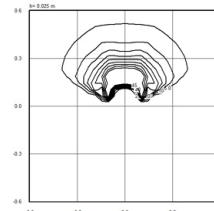
**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**LOR:** 5%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

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

**Elektronische Ausrüstung**

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

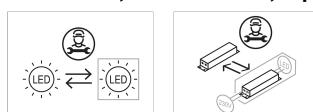
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

\*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 09.01.2026].

**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)