

105PVT.4-I2142

**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 mm². IP68 Stecker muss separat bestellt werden.

Leuchten Lichtstrom: 172lm

Leuchten Anschlussleistung: 20,74 W

Leuchten Lichtausbeute: 8 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 3435lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 18,67 W

Konstantstromquelle: 600 mA

Farbwiedergabeindex: >80

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000K

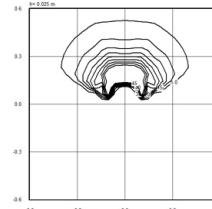
Farborttoleranz: MacAdam 3

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 C

**Elektronische Ausrüstung**

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

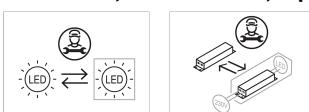
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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