



107TER.8.01-I2098



Allgemeine Beschreibungen

Einbaubodenleuchten mit symmetrischer Lichtverteilung.

Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 120 mm, 180mm, 280 mm und 340 mm.

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

Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.

Aufgenommene Last: 5600 kg, 6600 kg oder 7100 kg.

Robust und korrosionsbeständig, dank seiner Lackierung in Schwarz und mit C5-M-Beschichtung für stark korrosive Umgebungen Aluminiumgehäuses und 316L marinetauglichen Edelstahl-Rands und Schrauben.

Hochreine Aluminiumreflektoren in ausgewählten Finishes: facettenartig metallisiert oder sandgestrahlt eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung.

Gehärtetes Schutzglas in 10 mm oder 15 mm, je nach Referenz.

Temperaturbeständige Silikongummidichtung.

Eingebauter Treiber. (Je nach Referenz).

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 oder einen Aluminiumkühlkörper.

Vorsehen mit Aluminium-Einsatzrohr als Standard. Bodenmontiert über zwei Befestigungspunkte.

Doppel-Kabel- und Leitungseinführung für Reiheninstallationen (je nach Referenz).

Vorverkabelung von 1,5 Metern Kabel 3 x 1 mm². IP68 Stecker muss separat bestellt werden.

Leuchten Lichtstrom: 2481lm

Leuchten Anschlussleistung: 17,1 W

Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 3025lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 15,43 W

Konstantstromquelle: 500 mA

Farbwiedergabeindex: >80

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000K

Farbortoleranz: MacAdam 3

Winkel: 12°

LOR: 82%

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

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 8183

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

Elektronische Ausrüstung

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

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

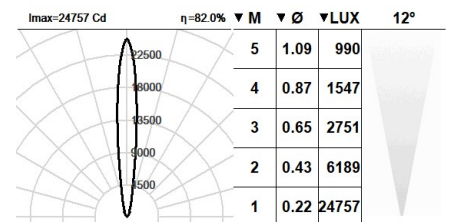
B: Bluetooth-Casambi [5m]

*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S**, **-D**, **-B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

Finishes

8: Rostfreier Stahl 316L Marine Klasse, **1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium

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 20.01.2026].

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