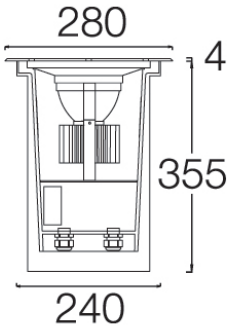
TERRA

IP68 In den Boden eingelasene Deckenfluter

ROVASI
Positive Lighting

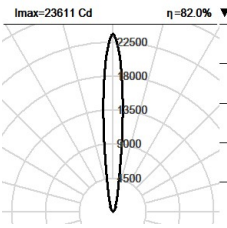


107TER.8.01-I2097

IP68 | IK10 | 6600Kg | 850º | +RAL | 245mm

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 seines 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.
Versehen 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: 2366lm
Leuchten Anschlussleistung: 17,1 W
Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtquelle Lichtstrom: 2885lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 15,43 W
Konstantstromquelle: 500 mA
Farbwiedergabeindex: >80
Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 12º
LOR: 82%
Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC: 100.000h L90B10
Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1
Cd/Klm: 8183
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C



▼ M	▼ Ø	▼LUX
5	1.09	944
4	0.87	1476
3	0.65	2623
2	0.43	5903
1	0.22	23611

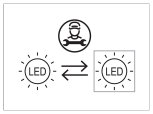
12º

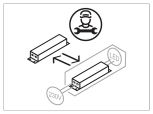
Elektronische Ausrüstung
S: On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi [5m]

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S, -D, -B** zur Referenz hinzufüge, 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 05.12.2025].

5 jahre garantie

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com