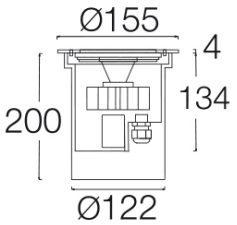
TERRA

IP68 In den Boden eingelasene Deckenfluter

ROVASI
Positive Lighting

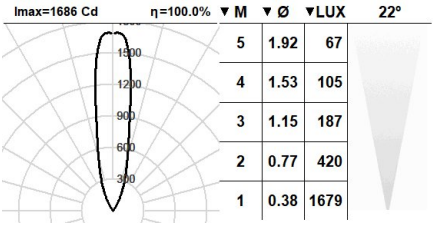


120TER.8.01-I1182

IP68 | IK10 | 6600Kg | 850º | +RAL | 140mm

Allgemeine Beschreibungen
Einbaubodenleuchten mit symmetrischer Lichtverteilung.
Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 155 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.
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: 452lm
Leuchten Anschlussleistung: 5,2 W
Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W
Lichtquelle Lichtstrom: 835lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 4,8 W
Konstantstromquelle: 150 mA
Farbwiedergabeindex: >80
Ähnlichste Farbtemperatu: 2700K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 22º



▼M	▼Ø	▼LUX	22º
5	1.92	67	
4	1.53	105	
3	1.15	187	
2	0.77	420	
1	0.38	1679	

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC: 50000h L90B10
Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D

Elektronische Ausrüstung

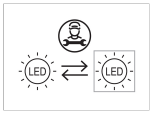
S: On/Off (AC/DC)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi [5m]

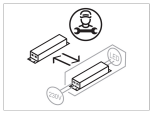
*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S, -D, -B** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

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 06.06.2025].

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