

### 121TER.8.01-I1854



#### 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 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 Silikonummichtung.

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 mm<sup>2</sup>. IP68 Stecker muss separat bestellt werden.

**Leuchten Lichtstrom:** 595lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 5,15 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 116 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 850lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 4,64 W

**Konstantstromquelle:** 150 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 35°

**LOR:** 70%

**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

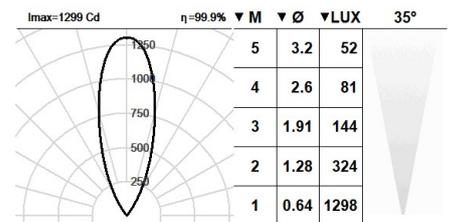
**B:** Bluetooth-Casambi [ 5m ]

\*Ein beliebiges vorgenanntes 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 17.12.2025].

#### 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](http://www.rovasi.com)