



## 102LTS.8.01-R1850



### Allgemeine Beschreibungen

Einbaubodenleuchten mit symmetrischer Lichtverteilung.  
 Kreisförmiges Design in Durchmesser 90 mm erhältlich.  
 Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP67.  
 Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.  
 Aufgenommene Last: 6600 kg.  
 Robust und korrosionsbeständig, dank seines 18µ eloxierten Aluminiumgehäuses und 316L marinetauglichen Edelstahl-Rands.  
 Gehärtetes Schutzglas 10 mm, klar, als Standard.  
 Temperaturbeständige Silikongummidichtung.  
 IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.  
 Fernbedienung Treiber.  
 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.  
 Versehen mit Aluminium-Einsatzrohr als Standard.  
 Bodenmontiert über zwei Befestigungspunkte. IP68 Stecker muss separat bestellt werden.

**Leuchten Lichtstrom:** 600lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 4,8 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 125 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 800lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 4,32 W

**Konstantstromquelle:** 140 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 35°

**LOR:** 75%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 50.000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D**

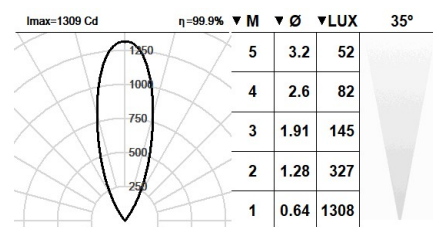
### Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off

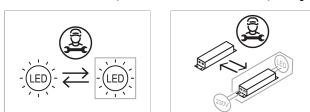
\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### 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 21.08.2025].

### 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)