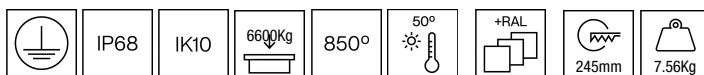


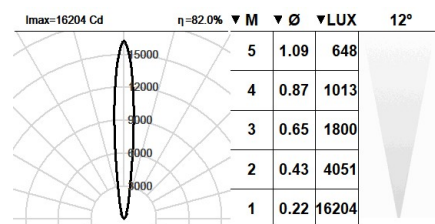
## 107TER.8.01-I2090



### 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 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.  
 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:** 1624lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 11,9 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 136 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 1980lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 10,66 W  
**Konstantstromquelle:** 350 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >80  
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K  
**Farborttoleranz:** 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 D**



### Elektronische Ausrüstung

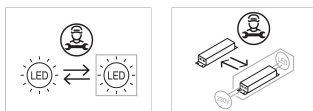
**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 5m ]

\*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 15.08.2025].

### 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)