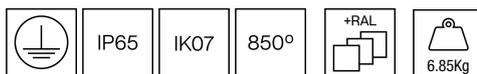


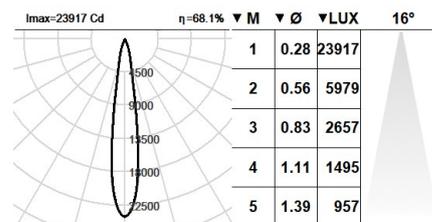
## 102TMB.1.01-I2103



### Allgemeine Beschreibungen

Oberflächenmontierte Beleuchtungskörper mit symmetrischer Lichtverteilung. Wandleuchten mit Lichtausgang auf einer oder zwei Seiten.  
 Zylindrisches Design in 2 Größen erhältlich: 180 mm oder 235 mm.  
 Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65.  
 Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK07.  
 Robustes Gehäuse und Rand aus druckgegossenem Aluminium mit Rostschutz behandelt und mit Polyesterpulver mit C4-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit und Garantie einer noch längeren Nutzungsdauer. Strukturlack-Finish. Verschiedene RAL-Farboberflächen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.  
 Hohepure Aluminiumreflektoren in verschiedenen Finishes, abhängig von der Strahlwinkel-Wirkung.  
 Decken-Reflektor: facettenartig metallisiert oder sandgestrahlt eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung. Boden-Reflektor: sandgestrahlt.  
 5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard.  
 Temperaturbeständige Silikongummidichtung.  
 IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.  
 Eingebauter Treiber.  
 Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .  
 Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch den Beleuchtungskörper selbst und einen inneren Aluminiumkühlkörper.  
 Wandmontage über Einbauplatte mit zwei Befestigungsbohrungen. Kabeleingang von der Einbauplatte.

- Leuchten Lichtstrom:** 2788lm
- Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W
- Leuchten Lichtausbeute:** 115 lm/W
- Lichtquelle Lichtstrom:** 4100lm
- Lichtquelle-Anschlussleistung:** 21,8 W
- Konstantstromquelle:** 700 mA
- Farbwiedergabeindex:** >80
- Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K
- Farbortoleranz:** MacAdam 3
- Winkel:** 16°
- LOR:** 68%
- Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B10
- Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1
- Cd/Klm:** 5833
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**



### Elektronische Ausrüstung

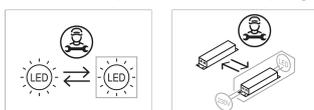
- S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
- SE:** On/Off (AC/DC) + Battery 3h
- D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
- DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3 hours battery
- B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### Finishes

- 1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium, **80 Corten:**, **90:** RAL6005 Moogrün

### 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 08.10.2025].

### 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)