

## 102LNX.1.01-I864

	IP65	IK10	850°		+RAL	
					4.71Kg	

## Allgemeine Beschreibungen

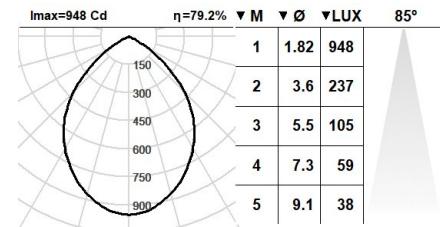
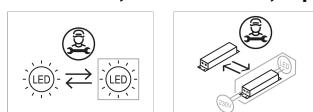
Vandalensichere oberflächenmontierte Beleuchtungskörper für die Wand- oder Deckenmontage mit symmetrischer Lichtverteilung.  
Kreisförmiges Design in 2 Durchmessern erhältlich: 265 mm oder 345 mm.  
Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65. Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.  
Robustes Gehäuse 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 hochkorrasive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.  
Hochreiner sandgestrahlter eloxierter Aluminiumreflektor.  
Stoßfeste Abdeckung aus klarem Polycarbonat (IK10).  
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 ≤ 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.  
An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.  
Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

**Leuchten Lichtstrom:** 1612lm**Leuchten Anschlussleistung:** 12.61 W**Leuchten Lichtausbeute:** 128 lm/W**Lichtquelle Lichtstrom:** 2040lm**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 11 W**Konstantstromquelle:** 350 mA**Farbwiedergabeindex:** >80**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K**Farborttoleranz:** MacAdam 3**Winkel:** 85°**LOR:** 79%**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 50000h L90B10**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1**Cd/Klm:** 465**Imax:** 949 Cd**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D****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 [ 15m ]

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufügen, 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 14.12.2025].

**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@rovashi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovashi.com](http://www.rovashi.com)