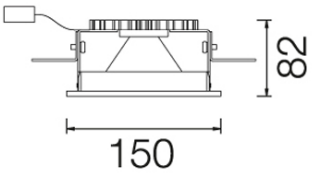
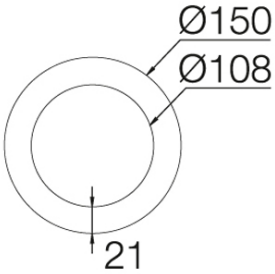
# SHALLOW
Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting

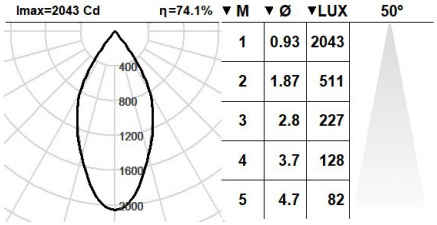



## 102SHW.1-R863

Allgemeine Beschreibungen
Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.
Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 150 mm, 190 mm, 220 mm und 240 mm.
Bemerkenswert geringe Höhe: 50 mm, 82 mm und 106 mm.
Hochreiner sandgestrahlter eloxierter Aluminiumreflektor.
Pulverlackierter Druckgussrand in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.
Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.
Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.
Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

**Leuchten Lichtstrom:** 1450lm
**Leuchten Anschlussleistung:** 12.61 W
**Leuchten Lichtausbeute:** 115 lm/W
**Lichtquelle Lichtstrom:** 1960lm
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 11 W
**Konstantstromquelle:** 350 mA
**Farbwiedergabeindex:** >80
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K
**Farborttoleranz:** MacAdam 3
**Winkel:** 50º
**LOR:** 74%
**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h
**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h L90B10
**UGR:** <19
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1
**Cd/Klm:** 1042
**Imax:** 2042 Cd
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse** D



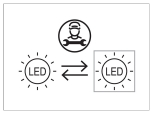

| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 50° |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.93 | 2043 | |
| 2 | 1.87 | 511 | |
| 3 | 2.8 | 227 | |
| 4 | 3.7 | 128 | |
| 5 | 4.7 | 82 | |

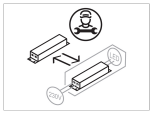
**Elektronische Ausrüstung**
**K:** On/Off (basic)
**S:** On/Off (AC/DC + looping through)
**SE:** On/Off (AC/DC+looping) + 3h battery
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + Battery 3h
**B:** Bluetooth-Casambi

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

**Finishes**
**2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium, **1:** RAL9010: Reinweiß

**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 19.05.2024].

**5 jahre garantie**

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
**www.rovasi.com**