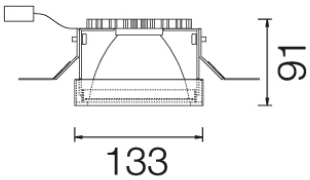
# PLANE

Bündige Einbau-Downlights

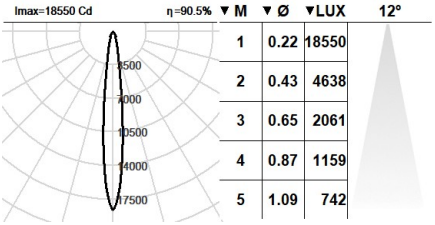
ROVASI
Positive Lighting




## 101PLN.1-R2001

IP20 | 850º | +RAL | 134mm | 1.37Kg

Allgemeine Beschreibungen
Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.
Bündiger Einbau, der Beleuchtungskörper ist vollständig in den Decken-Hohlraum eingepasst. Einbau in Gipsplatten-Decken.
Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 133 mm, 165 mm, 193 mm und 217 mm.
Pulverlackierter druckgegossener Aluminiumrand in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.
Um den Effekt dieses Beleuchtungskörpers zu vervollständigen, wird empfohlen, den Rand mit derselben RAL-Farbe zu lackieren wie die Decke.
Große Auswahl an Reflektoren, um beste fotometrische Resultate zu erzielen.
Hochreiner Aluminiumreflektor in ausgewählten Finishes: spiegelnd eloxiert, facettenartig metallisiert oder sandgestrahlt eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung.
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.
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 einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.
Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Schrauben.




**Leuchten Lichtstrom:** 1856lm
**Leuchten Anschlussleistung:** 11,9 W
**Leuchten Lichtausbeute:** 156 lm/W
**Lichtquelle Lichtstrom:** 2040lm
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 10,66 W
**Konstantstromquelle:** 350 mA
**Farbwiedergabeindex:** >80
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K
**Farborttoleranz:** MacAdam 3
**Winkel:** 12º
**LOR:** 91%
**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC:** 100.000h L90B10
**UGR:** C0º = 14,1 | C90º = 14,1 unter den unten angegebenen Parametern
Raumabmessungen X=4H/8H
Reflexion 20% | 50% | 70%
Leuchtenabstandes = 0.25m
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1
**Cd/Klm:** 9093
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse** C

### Elektronische Ausrüstung

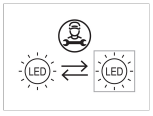
**K:** On/Off (basic)
**S:** On/Off (AC/DC + looping through)
**SE:** On/Off (AC/DC+looping) + 3h battery
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + Battery 3h
**B:** Bluetooth-Casambi

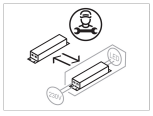
*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### Finishes

**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 13.12.2025].

**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**