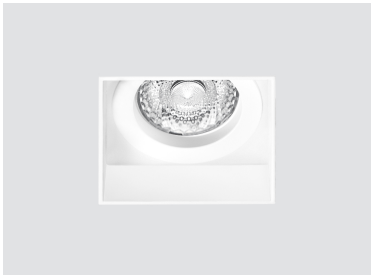
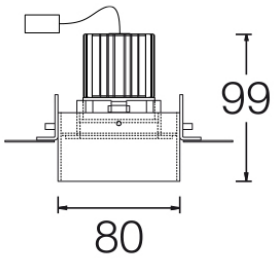
CHESS

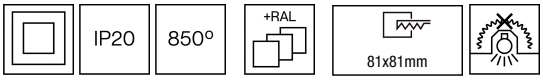
Randlose Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting



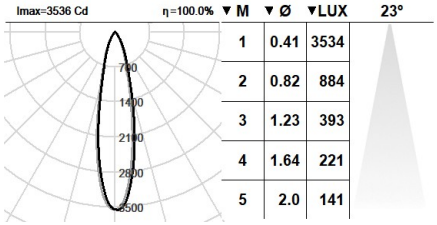


101CHS.1-R2321



Allgemeine Beschreibungen
Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.
Quadratisches rahmenloses Design für Gipsplatten-Decken in 80 mm x 80 mm und 90 mm x 90 mm erhältlich.
Pulverlackierter Aluminium-Leuchtenschirm in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.
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.
An zwei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Leuchten Lichtstrom: 950lm
Leuchten Anschlussleistung: 9,14 W
Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W
Lichtquelle Lichtstrom: 950lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 8,2 W
Konstantstromquelle: 250 mA
Farbwiedergabeindex: >90 R9 52
Ähnlichste Farbtemperatu: 2700K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 24º
LOR: 100%



▼M	▼Ø	▼LUX	23°
1	0.41	3534	
2	0.82	884	
3	1.23	393	
4	1.64	221	
5	2.0	141	

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC: 54.000h L90B10
UGR: C0º = 15,2 | C90º = 15,8 unter den unten angegebenen Parametern
Raumabmessungen X=4H/8H
Reflexion 20% | 50% | 70%
Leuchtenabstandes = 0.25m
Photobiologische Sicherheit Gruppe: 0
Cd/Klm: 3722
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F

Elektronische Ausrüstung

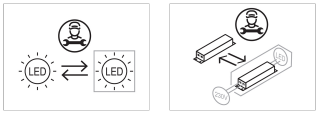
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
SE: On/Off (AC/DC) + Battery 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM + 3h battery
B: Bluetooth-Casambi

*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 17.12.2025].

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