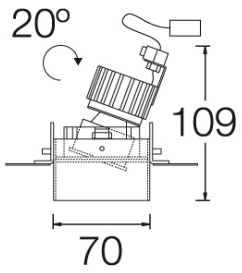
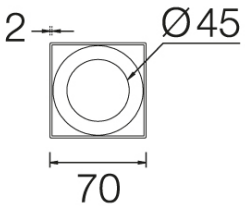
CHESS

Randlose Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting

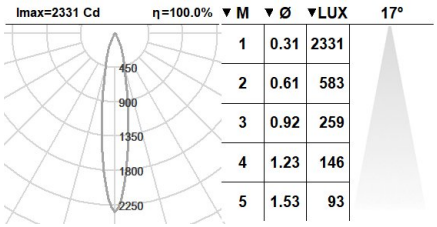




104CXS.1-R937

Allgemeine Beschreibungen
Deckenmontiertes Einbau-Downlight mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.
Quadratisches rahmenloses Design für Gipsplatten-Decken in 60 mm x 60 mm und 70 mm x 70 mm erhältlich.
Pulverlackierter Aluminium-Leuchtenschirm in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.
Um den Effekt dieses Beleuchtungskörpers zu stärken, wird empfohlen, den Innenring mit derselben RAL-Farbe zu lackieren wie die Decke.
Fernbedienungs-Treiber.ird mitgeliefert.
Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.
An zwei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Leuchten Lichtstrom: 449lm
Leuchten Anschlussleistung: 5.45 W
Leuchten Lichtausbeute: 82 lm/W
Lichtquelle Lichtstrom: 660lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 4.9 W
Konstantstromquelle: 150 mA
Farbwiedergabeindex: >90
Ähnlichste Farbtemperatu: 2700K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 17°
LOR: 68%



▼M	▼Ø	▼LUX	17°
1	0.31	2331	
2	0.61	583	
3	0.92	259	
4	1.23	146	
5	1.53	93	

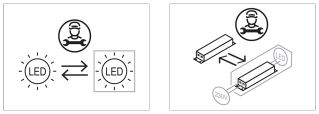
Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: >53000h L80B50
UGR: <19 unter den unten angegebenen Parametern
Raumabmessungen X=4H/8H
Reflexion 20% | 50% | 70%
Leuchtenabstandes = 0.45m
Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1
Cd/Klm: 5192
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Elektronische Ausrüstung
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC)
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 03.06.2025].

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