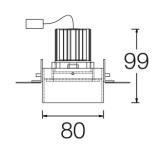
# CHESS

## Randlose Einbau-Downlights







# 101CHS.1-R2307



#### Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktionsoder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.

Quadratisches rahmenloses Design für Gipsplatten-Decken in 80 mm x 80 mm und 90 mm x 90 mm

Pulverlackierter Aluminium-Leuchtenschirm in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

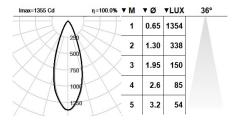
Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.

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: 645lm Leuchten Anschlussleistung: 5,35 W Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 645lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 4.8 W

Konstantstromquelle: 150 mA Farbwiedergabeindex: >90 R9 54 Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K Farborttoleranz: MacAdam 3



Winkel: 36° **LOR:** 100%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 54.000h L90B10 **UGR:** C0° = 16,1 | C90° = 15,7 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H Reflexion 20% | 50% | 70% Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 0

**Cd/Klm:** 2100

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.

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

### Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar





<u>Anm</u>erkung

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 28.11.2025].

5 jahre garantie



Spanien

### Kontakt