



### 101CHS.1-R2304



#### 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-Leuchterschirm 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  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .

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

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 24°

**LOR:** 100%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 54.000h L90B10

**UGR:** C0° = 13,8 | C90° = 14,3 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 0

**Cd/Klm:** 1948

**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

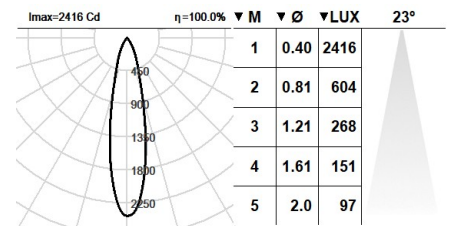
**DE:** DALI-2/switchDIM + 3h battery

**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 28.11.2025].

#### 5 Jahre Garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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](http://www.rovasi.com)