

## 102TSS.1-R709



### Allgemeine Beschreibungen

Kleine deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Akzentoder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.

Quadratisches Design in kleinen Durchmessern erhältlich: 60 mm x 60 mm, 70 mm x 70 mm oder 90 mm x 90 mm.

Festinstallierte und schwenkbare Versionen, einstellbar bis 20° und erhältlich mit 180°-Drehung. Pulverlackierter Rahmen 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.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

**Leuchten Lichtstrom:** 450lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 4.7 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 96 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 643lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 101-102-103TSS\_4.7

**Konstantstromquelle:** 150 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 28°

**LOR:** 70%

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** >53000h L80B50

**UGR:** >21 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 1m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 2910

**Imax:** 1310 Cd

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A++**

### Elektronische Ausrüstung

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

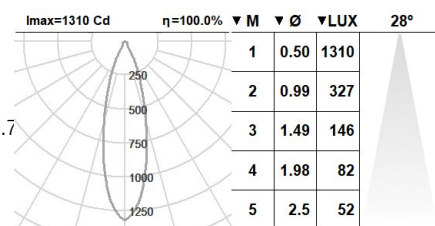
**DE:** DALI-2/switchDIM+ 3 hours battery

**DDE:** DALI-2/switchDIM+ 3 hours battery (DALI)

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-D**, **-DE**, **-DDE** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### Finishes

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



### 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 17.05.2024].

### 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 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)