

### 107PNS.1.01-R2314



#### Allgemeine Beschreibungen

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

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: IP65 von der Unterseite.

Kreisförmiges Design in 85 mm und 113 mm Durchmesser erhältlich.

Interner zylindrischer schwarzer Aluminium-Blendschutz für minimale Blendung. Weit innenliegende Lichtquelle für visuelle Behaglichkeit.

Pulverlackierter Rand in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

Bündiges mit Silikonabdichtungen versehenes Glas, um IP65 von der Unterseite zu erreichen.

Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern.

**Leuchten Lichtstrom:** 636lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 7,25 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 88 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 860lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 6,5 W

**Konstantstromquelle:** 200 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 76

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 25°

**LOR:** 74%

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

**UGR:** C0° = 14,4 | C90° = 14,4 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 0

**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

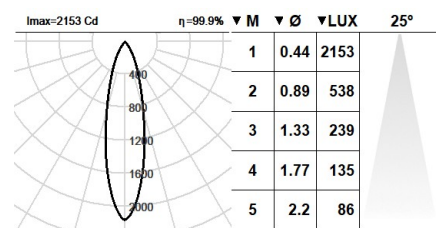
**DE:** DALI-2/switchDIM + 3h battery

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-K**, **-S**, **-SE**, **-D**, **-DE**, **-B** zur Referenz hinzufügen, 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 01.10.2025].

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