



## 101PSM.1-I2100



Downlights de superfície amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball o general eficaç.

Cos neutre de disseny cúbic de 225mm x 225mm.

Reflector d'alumini d'alta puresa anoditzat mat.

Cos pintat en pols disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori de vidre rasant disponible en diferents acabats.

Accessori de vidre suspès disponible en diversos colors [referència M1.C0225].

Accessori de marc metàl·lic suspès disponible en diversos colors [referència M1.E0225].

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques pel control de la llum: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig : PstLM≤1 i SVM≤0,4.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini i el mateix cos de l'aparell.

Instal·lació al sostre per dos punts de fixació.

Entrada del cable per la part de darrera de la lluminària.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 1911lm

**Lluminària - Potència connectada:** 17,1 W

**Lluminària - Eficiència:** 112 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2330lm

**Font de llum - Potència:** 15,43 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** >90 R9 64

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 72°

**LOR:** 82%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L90B10

**UGR:** C0° = 18,4 | C90° = 18,3 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.25m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 684

**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe D**

### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

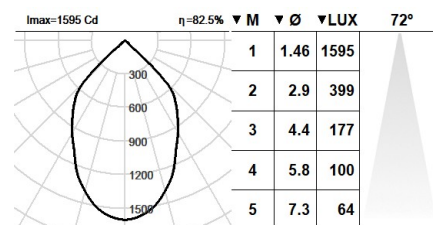
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

### Acabats

**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc



### Actualitzable, substituïble, reparable



### Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 01.10.2025]

### 5 anys de garantia



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

### Contacte

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com