



101PSM.1-I2099



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.

Lluminària concebuda segons principis d'ecodisseny, amb font de llum i driver substituïbles, per afavorir la seva actualització, facilitar-ne el manteniment i prolongar el seu cicle de vida.

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: 1874lm

Lluminària - Potència connectada: 17,1 W

Lluminària - Eficiència: 110 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 2285lm

Font de llum - Potència: 15,43 W

Corrent Constant: 500 mA

CRI: >90 R9 62

Temperatura de color: 2700K

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° = 18,3 | C90° = 18,2 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 E

Equipament electrònic

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

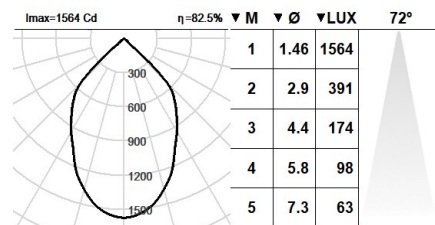
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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 22.12.2025]

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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com