



101PSM.1-I2102



Downlights de superficie con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.

Cuerpo neutro de diseño cúbico de 225mm x 225mm.

Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.

Cuerpo pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Accesorio de vidrio rasante disponible en varios acabados.

Accesorio de vidrio suspendido disponible en varios colores [referencia M1.C0225].

Accesorio de marco metálico suspendido disponible en varios colores [referencia M1.E0225].

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para el control de la luz: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$.

Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio y el mismo cuerpo de la luminaria.

Instalación en techo con dos puntos de fijación.

Entrada de cable por la parte de detrás de la luminaria.

Luminaria - Flujo luminoso: 3243lm

Luminaria - Potencia conectada: 24,22 W

Luminaria - Eficiencia: 134 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 3955lm

Fuente de luz - Potencia: 21,8 W

Corriente Constante: 700 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 72°

LOR: 82%

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

UGR: C0° = 20,2 | C90° = 20,1 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.25m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 685

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

Equipamiento electrónico

S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

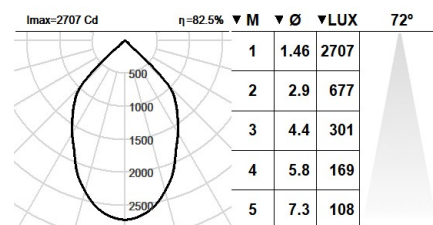
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados

1: RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco



Actualizable, sustituible, reparable



Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 29.11.2025]

5 años de garantía



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
España

Contacto

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