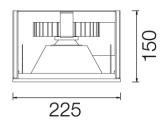
PRISMA

Downlights de superficie







101PSM.1-I2099



IP20 850°



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≤1 y SVM≤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.

lmax=1564 Cd

600

900

η=82.5% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

1.46 1564

174

63 7.3

1

2

3 4.4

4 5.8 98 72°

Instalación en techo con dos puntos de fijación.

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

Luminaria - Flujo luminioso: 1874lm Luminaria - Potencia conectada: 17,1 W Luminaria - Eficiencia: 110 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 2285lm Fuente de luz - Potencia: 15,43 W Corriente Constante: 500 mA

CRI: >90 R9 62

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° = 18,3 | C90° = 18,2 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: 684

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

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 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 ROVASIS.L.

España

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Contacto

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13