

Ficha técnica:

LED panel 120X30, 40W, 4000K, 135lm/W, IP44, 220V-240V AC

LPN1234040



Descripción

El panel LED 120x30 ofrece una solución de iluminación eficiente y moderna, ideal para sustituir luminarias fluorescentes tradicionales sin necesidad de cableado adicional. Este panel destaca por su alto rendimiento y durabilidad, así como por la calidad de la luz emitida, asegurando un ambiente confortable y seguro.

Ventajas principales

- **Rendimiento muy alto – 135 lm/W.**
- **Los LED están alojados en la parte trasera de la carcasa, garantizando una óptima refrigeración y alta eficiencia energética.**
- **Driver externo no regulable de alta calidad**, montado en uno de los laterales traseros.
- **Cada diodo incluye una lente óptica de policarbonato** que distribuye uniformemente el flujo luminoso hacia el difusor.
- **No genera sombras.**
- Puede reemplazar luminarias fluorescentes clásicas, **sin necesidad de cableado adicional.**
- **El driver permite el montaje en superficie** mediante el soporte Ref. Nº [FSM1232](#).
- **Posibilidad de montaje suspendido** utilizando el kit de cables de acero Ref. Nº [KELP82](#).
- La superficie delantera cuenta con protección contra humedad y polvo **IP44**.
- **Luminaria sin efecto estroboscópico ("Flickerless").**
- Garantía de 3 años.
- Índice de reproducción cromática **Ra≥80**.
- **Marco y difusor con alta resistencia mecánica.**

Características técnicas del Panel LED 120x30

Parámetros básicos

- **Resistencia contra humedad y polvo:** IP44
- **Temperatura de funcionamiento:** de -10 °C a +40 °C
- **Cantidad de ciclos de conmutación:** más de 15.000
- **Dimensiones:** 1195 x 295 x 30 mm
- **Apertura de montaje:** 1180 x 280 mm
- **Mantenimiento del flujo luminoso al 80 %:** superior a 30.000 horas



- **Tiempo de encendido:** menor a 0,2 segundos
- **Garantía:** 3 años

Parámetros eléctricos

- **Potencia:** 40 W
- **Voltaje:** AC 220-240 V
- **Frecuencia:** 50-60 Hz
- **Factor de potencia:** superior a 0,9

Parámetros luminotécnicos

- **Flujo luminoso:** 5400 lm
- **Luminaria libre de efecto estroboscópico (Flickerless)**
- **Temperatura de color (CCT):** 4000 K
- **Índice de reproducción cromática (CRI):** ≥ 80
- **Ángulo de apertura del haz:** 120 °
- **Tipo de diodos:** SMD2835

