

FIT Panel LED 60x60cm 44W CCT Seleccionable marco luminoso 4800Lm driver LIFUD

Códigos:

Referencia: IL-90538



Ficha técnica:

Potencia (W): 44
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Luminosidad (Lm): 4800
CRI: +85
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0,91
Medidas (mm): 595x595x15mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: E
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Panel LED FIT de marco luminoso 44W 60x60cm

Marco luminoso LED para **panel FIT de 60x60cm**, que consta de un contorno de aluminio con **LED SMD2835 de 44W** de potencial. El **panel LED** luminoso tiene un excelente rendimiento lumínico, con un flujo de **4800 lúmenes**.

El **cerco luminoso LED** está construido en moldura de aluminio de alta resistencia, lacado en color blanco, con difusor opal de policarbonato. Gracias a su óptica luminosa, el **panel LED** emite luz en un ángulo de **120°**.

Incluye driver LIFUD y selector de temperatura de color CCT.

Instalación del marco luminoso LED

El **cerco luminoso LED** se instala con facilidad en techos extraíbles de placas armstrong de dimensiones estándar **60x60cm y 15mm de grosor**. Para ello, bastará con retirar el panel de escayola, se apoya el **marco luminoso LED** sobre los perfiles de aluminio, se realiza la conexión del driver a la corriente, y se vuelve a colocar el panel para cubrir el

hueco. El **marco luminoso LED** tiene unas dimensiones de **595x595mm**, por lo que se coloca con facilidad y la suficiente holgura, sin forzar la perfilería y quedando totalmente disimulado una vez terminado el montaje.

El **panel LED FIT** no es regulable en intensidad con el driver suministrado. Si deseas regular el panel mediante dispositivos TRIAC, contáctanos y te ofreceremos alternativas, como la adquisición de drivers regulables adicionales.

Usos y aplicaciones del marco luminoso LED de 44W

El **panel cerco luminoso LED** de 44W reemplaza luminarias de tubos fluorescentes de más de 280W de consumo, por lo que reducirás el gasto eléctrico en más del 60%. Utilízalo en:

- Oficinas, despachos, estudios
- Escuelas, aulas, bibliotecas
- Comercios, hoteles y restaurantes

Galería de imágenes:



