

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: 120º
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 **120º**.

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:





