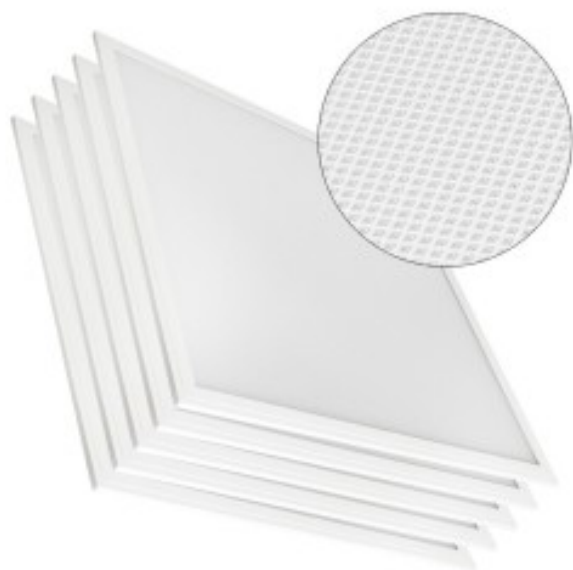


Caja 5 uni - Panel LED ultra slim 60x60cm 40W CCT Seleccionable UGR19 Driver LIFUD

Códigos:

Referencia: PL-5PS40W6060



Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 100-240V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: EPISTAR
Luminosidad (Lm): 4400
CRI: +80
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Factor de potencia: 0.9
Medidas (mm): 595x595x9mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Driver: LIFUD sin flicker
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 35.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

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

Descripción del producto:

CAJA DE 5 UNIDADES Panel LED Slim CCT 60x60cm - 40W - 4400 Lúmenes El **Panel LED Slim 60x60cm** es una solución de iluminación eficiente y moderna diseñada para espacios comerciales y residenciales. Con su diseño delgado de tan solo 9mm y elegante, este panel LED proporciona una iluminación uniforme y de alta calidad, mejorando la estética y el confort visual de cualquier entorno.

Innovador en los sistemas de iluminación y decoración, su diseño ultra fino lo convierte en la alternativa ideal a las pantallas T5/T8. Debido a su ligereza, pueden instalarse fácilmente en cualquier tipo de techos y paredes. Su diseño elegante y moderno se asemeja a una entrada de luz natural, aportando una iluminación agradable y eficiente.

Selector de Temperatura de Color CCT

Con el **selector de temperatura de color CCT**, el panel permite la selección de color entre **Blanco Cálido 3000K**, **Blanco Neutro 4000K**, y **Blanco Frío 6000K**, adaptándose a las necesidades específicas de cada espacio.

Especificaciones Técnicas del Panel LED Slim 60x60cm

- **Potencia:** 40W
- **Flujo Luminoso:** 4400 lúmenes
- **Dimensiones:** 595x595x9mm
- **Material:** Marco de aluminio lacado en color blanco
- **Difusor:** PC microprismático con UGR19
- **Chip LED:** SMD2835
- **Driver:** LIFUD de alto rendimiento, sin flicker
- **Grado de Protección:** IP20
- **Garantía:** 3 años

Grado UGR19

UGR (Unified Glare Rating) es una medida utilizada para evaluar el deslumbramiento causado por las luminarias en entornos de trabajo.

Un valor de **UGR inferior a 19** indica que la luminaria ofrece una iluminación con un nivel de deslumbramiento bajo o nulo, lo que significa que es cómoda para los usuarios y no causa molestias visuales. Esto es especialmente importante en entornos como oficinas, aulas, hospitales o cualquier otro lugar donde se requiera una iluminación óptima para realizar tareas visuales.

El **UGR19** garantiza una iluminación confortable y libre de deslumbramiento, contribuyendo a un entorno de trabajo más saludable y productivo.

Características Principales

- **Grosor:** Delgado y compacto (9mm de grosor), optimizado para ahorrar espacio.
- **Material:** Marco de aluminio resistente y ligero.
- **Potencia:** Reducido consumo energético de 40W, con una eficiencia energética superior.
- **Luminosidad:** Proporciona una iluminación brillante y uniforme sin deslumbramiento.
- **Temperatura de Color:** Disponible en varias opciones de temperatura de color (blanco cálido, blanco natural y blanco frío).
- **Vida útil:** Larga vida útil de hasta 35,000 horas, lo que reduce los costos de mantenimiento y reemplazo.
- **Instalación:** Fácil de instalar en techos, en superficies o suspendidas (adquiriendo los accesorios adicionales).
- **Ahorro de Energía:** Hasta un 80% de ahorro de energía en comparación con las lámparas convencionales.

Aplicaciones

- **Tiendas y Comercios:** Resalta los productos y crea un ambiente atractivo para los clientes.
- **Espacios Comerciales:** Ideal para iluminar áreas comunes como pasillos, vestíbulos y salas de espera.
- **Hogares:** Agrega un toque moderno y elegante a cualquier habitación, desde la sala de estar hasta el dormitorio.
- **Hospitales y Clínicas:** Proporciona una iluminación clara y sin parpadeos para garantizar un entorno cómodo y seguro.

Notas Importantes

- El Panel LED Slim 60x60cm cumple con las normas y regulaciones de seguridad.
- Se recomienda la instalación por parte de personal cualificado.
- Para obtener el máximo rendimiento y durabilidad, evite la exposición directa a la humedad y al calor extremo.

Galería de imágenes:

