

# 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: 120º 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.



• Potencia: 40W

Flujo Luminoso: 4400 lúmenesDimensiones: 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:



