

Panel LED 60x60cm 40W UGR19 CCT Seleccionable driver LIFUD 4600Lm

Códigos:

Referencia: IL-PB40W



Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: OSRAM
Luminosidad (Lm): 4600
CRI: +82
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.95
Medidas (mm): 595x595x35mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Driver: LIFUD Flicker Free
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 CCT 60x60cm - 40W - 4600Lm El **Panel LED de 60x60cm** es una solución de iluminación de alto rendimiento, diseñada para ofrecer una excelente relación calidad/precio. Con una potencia de 40W y un flujo luminoso de 4600 lúmenes, este panel LED garantiza una iluminación eficiente y duradera, respaldada por una garantía de 5 años. Difusor Microprismático UGR19

Equipado con un **difusor microprismático**, el panel LED ofrece un bajo índice de deslumbramiento **UGR19**, lo que lo hace ideal para entornos donde se requiere un confort visual óptimo, como oficinas, aulas y otros espacios de trabajo.

Tecnología CCT Integrada

El **Panel LED de 60x60cm** incorpora la innovadora tecnología **CCT**, que permite seleccionar el color de luz deseado entre **3000K** (blanco cálido), **4000K** (blanco neutro) y **6000K** (blanco frío), adaptando la iluminación a las necesidades específicas de cada proyecto.

Driver LIFUD Flicker Free

El panel incluye un **Driver LIFUD Flicker Free**, que garantiza una iluminación sin parpadeos, lo que contribuye a una mayor comodidad visual y a la reducción de la fatiga ocular, especialmente en ambientes de trabajo prolongados.

Sistema de Retroiluminación Backlight

El **Panel LED de 60x60cm** está diseñado con un sistema de **retroiluminación backlight**, que permite una emisión de luz homogénea sin zonas oscuras y una mejor gestión del calor. Esto no solo mejora la calidad de la luz, sino que también prolonga la vida útil del panel.

Especificaciones Técnicas del Panel LED 60x60cm

- **Potencia:** 40W
- **Flujo Luminoso:** 4600 lúmenes
- **Dimensiones:** 595x595x35mm
- **Material:** Marco de aluminio lacado en color blanco
- **Difusor:** PC microprismático con UGR19
- **Tecnología CCT:** Selección de color entre 3000K / 4000K / 6000K
- **Driver:** LIFUD de alto rendimiento, sin flicker
- **Grado de Protección:** IP20
- **Garantía:** 5 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

- **Sistema Backlight:** Emisión de luz homogénea y mejor gestión del calor.
- **Material:** Marco de aluminio resistente y ligero.
- **Potencia:** 40W con alta eficiencia energética.
- **Luminosidad:** 4600 lúmenes, proporcionando una iluminación brillante y uniforme.
- **Temperatura de Color:** Seleccionable entre blanco cálido, neutro y frío.
- **Vida útil:** Prolongada vida útil gracias al sistema backlight.
- **Instalación:** Fácil de instalar en techos, en superficies o suspendidas.
- **Ahorro de Energía:** Ahorro significativo en comparación con luminarias convencionales.

Aplicaciones

- **Oficinas:** Proporciona una iluminación confortable para entornos de trabajo.
- **Comercios:** Ideal para resaltar productos y crear un ambiente atractivo.
- **Hogares:** Perfecto para agregar un toque moderno a cualquier habitación.
- **Espacios Públicos:** Adecuado para vestíbulos, pasillos y áreas comunes.

Notas Importantes

- El Panel LED 60x60cm cumple con todas las normas y regulaciones de seguridad.
- Se recomienda la instalación por parte de personal cualificado.
- Para un rendimiento óptimo, evitar la exposición directa a la humedad y al calor extremo.

Galería de imágenes:

