

Panel LED 60x60cm 40W UGR19 4800Lm

Códigos:

Referencia: IL-PB40WM



Ficha técnica:

Potencia (W): 40 Voltaje (V): 220-240V Color de luz CCT: 4000K Color de luz CCT: 6500K Tipo de LED: SMD2835

Marca del chip LED: Philips LUMILEDS

Luminosidad (Lm): 4800

CRI: +82

Color acabado: Blanco Grado IP: IP20 Ángulo luminoso: 120º Frecuencia (Hz): 50-60Hz Factor de potencia: 0.95

Medidas (mm): 595x595x35mm

Material de construcción: Aluminio + PC

Driver: AGT Flicker Free

Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C

Eficiencia energética 2021: A+ Eficiencia energética 2023: E

Vida útil: 35.000h Certificados: CE - RoHS Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco frío 6500K

Descripción del producto:

Panel LED CCT 60x60cm - 40W - 4800Lm 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 4800 lúmenes, este panel LED garantiza una iluminación eficiente y duradera, respaldada por una garantía de 3 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.

Driver AGT Flicker Free

El panel incluye un **Driver AGT 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: 4800 lúmenesDimensiones: 595x595x35mm

• Material: Marco de aluminio lacado en color blanco

Difusor: PC microprismático con UGR19
Driver: AGT 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: 4800 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:











