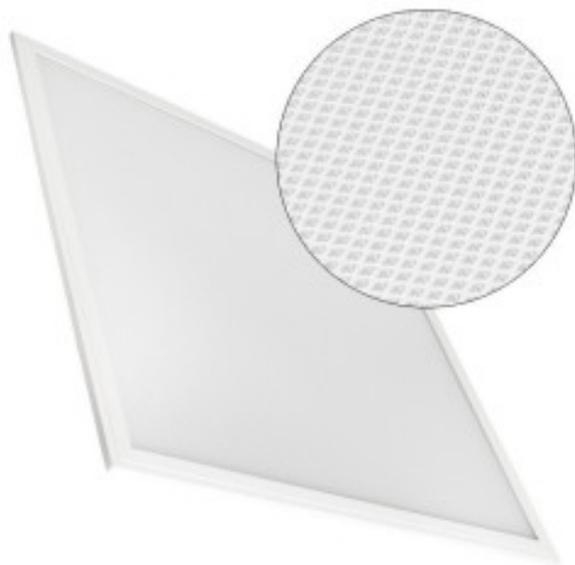


Panel LED ultra slim 60x60cm 40W 3900Lm UGR19

Códigos:

Referencia: PL-P40W6060



Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 100-240V
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: EPISTAR
Luminosidad (Lm): 3900
CRI: +80
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Factor de potencia: 0.9
Medidas (mm): 595x595x9mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: G
Vida útil: 35.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco cálido 3000K, Blanco frío 6500K

Descripción del producto:

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.

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. El deslumbramiento puede ser perjudicial para la salud ocular, causando fatiga visual, dificultad para concentrarse y disminución del rendimiento visual.

Por lo tanto, es importante contar con luminarias con un UGR bajo, especialmente en entornos como oficinas, aulas, hospitales o cualquier otro lugar donde se requiera una iluminación óptima para realizar tareas visuales.

La clasificación del UGR se basa en factores como la distribución de la luz, la posición y la cantidad de luminarias, así

como la disposición y posición de los observadores en relación con las fuentes de luz.

Un valor de UGR19 garantiza una iluminación confortable y libre de deslumbramiento, lo que contribuye 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.

¡Con el Panel LED Slim 60x60cm, obtendrá una iluminación eficiente y estilizada que transformará cualquier espacio en un ambiente luminoso y agradable!

Galería de imágenes:



