

Panel LED 30x60cm 24W CCT seleccionable LIFUD 2640Lm UGR19

Códigos:

Referencia: PN24W



Ficha técnica:

Potencia (W): 24
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Eficacia luminosa (Lm/W): 110
Luminosidad (Lm): 2640
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): 595x295x35mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Driver: LIFUD sin Flicker
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 24W 30x60cm CCT seleccionable El **Panel LED empotrable 30x60cm 24W** es una solución de iluminación eficiente y moderna, con selector de temperatura de color **CCT 3000K-4000K-6000K**, ideal para quienes buscan una iluminación profesional y de alta calidad. Con un elegante acabado, marco de aluminio lacado en blanco de alta calidad y unas dimensiones de 595x295x35mm.

Este **Panel LED de 30x60cm** ofrece un flujo luminoso de 2640 lúmenes gracias a su sistema de iluminación LED integrado SMD2835 de alto brillo e intensidad, y su reflector brillante de aluminio. Con un rendimiento superior a 110Lm/W, es equivalente a paneles y luminarias fluorescentes de hasta 80W, con un ahorro energético superior al 60%. El panel LED goza de arranque inmediato, sin parpadeos ni ruidos, con un ángulo luminoso de 160°, lo que lo hace perfecto para instalar en zonas donde se requiere maximizar el espacio a iluminar, proyectando la luz de forma homogénea y sin deslumbramiento.

Montaje e instalación del panel LED 60x30cm

El panel LED empotrable incluye un driver LED externo de alta calidad y resistencia, para maximizar la vida útil del panel LED. El driver incluye la última tecnología en aislamiento y protección, cumpliendo con todos los estándares CE y RoHS. Además, admite un amplio rango de voltaje de entrada 220-240V. El driver incluido NO es regulable en intensidad, por lo

que si deseas regular tu panel LED, contáctanos y te ofreceremos alternativas como la compra de drivers regulables adicionales para sistemas TRIAC.

Formas de montaje

El panel LED admite 3 formas de montaje:

- **Montaje en techos de placas:** La forma de montaje más extendida. Retira una placa de escayola o la antigua luminaria fluorescente, conecta el driver a la corriente y coloca el panel LED descansando sobre los perfiles de aluminio. Recuerda que el panel se conecta mediante el driver suministrado directamente a la corriente, y no necesita de balastos ni reactancias.
- **Montaje colgado / suspendido:** Disponemos de accesorios adicionales como cables de acero para colgar los paneles LED del techo (no incluidos en el suministro inicial, se venden aparte). Esta solución es perfecta para iluminar zonas concretas, sobre todo en aquellas zonas con los techos muy altos.
- **Empotrado en techo de pladur:** Del mismo modo, disponemos de grapas tipo downlight, para colocar los paneles LED sobrepuestos en huecos realizados sobre falsos techos de pladur. Dichas grapas también se venden aparte.

Usos y aplicaciones del panel LED 60x30cm 24W

El **Panel LED 30x60cm 24W** es ideal para una variedad de aplicaciones:

- **Cocinas y baños:** Iluminación intensa en una luminaria compacta, fácil de instalar
- **Oficinas, estudios y despachos:** Proporciona una iluminación clara y uniforme, ideal para entornos de trabajo.
- **Salas de reuniones:** Ofrece una iluminación adecuada para reuniones y presentaciones.
- **Restaurantes y bares:** Crea un ambiente agradable y bien iluminado para los clientes.
- **Hoteles:** Perfecto para zonas comunes y habitaciones, ofreciendo una iluminación de calidad.
- **Bibliotecas y escuelas:** Garantiza una iluminación óptima en aulas y pasillos.
- **Comercios y negocios:** Mejora la visibilidad de productos y crea un ambiente agradable para los clientes.

Especificaciones Técnicas

- **Material:** Aluminio y PC
- **Potencia:** 24W
- **Flujo Luminoso:** 2640 lúmenes
- **Chip LED:** SMD2835 de alto brillo
- **Color:** Blanco
- **Dimensiones del Panel:** 595x295x35mm
- **Clasificación IP:** IP20
- **Ángulo Luminoso:** 160º
- **Factor de Potencia:** > 0.91
- **CRI:** > 80
- **Garantía:** 5 años

¿Qué es un Panel LED con sistema de retroiluminación?

Un **panel LED con sistema de retroiluminación** es un tipo de panel LED que cuenta con una iluminación en la base del panel, lo que permite una difusión de la luz muy superior a los paneles slim. Este tipo de paneles tiene un mayor grosor, son más rígidos y robustos, y su difusor no amarillea con el tiempo. La retroiluminación asegura una luz uniforme y sin deslumbramiento, mejorando la calidad de la iluminación en cualquier espacio.

Galería de imágenes:

