

## PACK 10 Panel LED 60x60 4000Lm | SLIM FRAME | Philips Driver 40W | Aluminio | 5 Años de Garantía



### Código de producto:

Referencia: PNPFL40W-PACK10

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : PNPFL40W-PACK10

Potencia nominal : 40w

Tensión Nominal: 220-265v

Temperatura de Luz: 4000K-5700K

CRI -Indice Reproducción Cromática: 80

Material de Construcción: Acero +PC

Material de Construcción: Aluminio + ABS

Luminosidad-Lm: 4000

Tipo de LEDs: SMD 2835

Angulo de Apertura (º): 120º

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W

Eficacia luminosa (Lm/W): 100Lm/W

Certificados: CE-RoSH-TÜV-ENEC

Grado de IP: Front: IP40 - Driver: IP20

Medidas (mm): 595X595mmH30mm

Factor de Potencia (PF): 0,98

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC

Ciclos de Encendidos: 100.000

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Protección impacto (IK): IK05

Driver incluido: Philips Driver

Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+

Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E

Garantía años: 5

#### Breve descripción del producto:

**PACK de 10 Paneles LED 60x60 40W con Driver Philips** - Eleva la estética de tus espacios con este panel LED de diseño ultra delgado, **fabricado en aluminio** y con un acabado sin marco visible que aporta máxima elegancia y mayor superficie de luz. Ideal para instalaciones profesionales, ofrece iluminación uniforme sin parpadeos (NO FLICK), cuenta con certificación **ENEC05** y una **garantía de 5 años**. La opción perfecta para quienes buscan eficiencia, diseño y calidad.

*Este producto se vende en cajas completas de 10 unidades. 1 caja = 10 paneles LED.*

#### Descripción del Producto:

PACK 10 Panel LED 60x60 -SLIM FRAME- 40W - Philips Driver - Marco Blanco- No Flick- Certificación ENEC -

¡Descubre las ventajas del increíble **Panel LED -SLIM FRAME- 60x60** de **40W** con Philips Driver, el complemento perfecto para iluminar tus espacios! Diseñado con los más altos estándares de calidad, este panel te ofrece una iluminación perfecta y duradera.

#### VENTAJAS DEL DISEÑO DEL PANEL SLIM FRAME:

Nuestro panel está diseñado desde el punto de vista de mejorar significativamente la superficie iluminada que ofrece el panel. Al disponer de un diseño donde se ha buscado la estética para minimizar el marco, se ha conseguido aumentar en más de 1 centímetro el perímetro iluminado en el producto; al mismo tiempo eliminando los tornillos que fijaban el marco se ha reducido la altura de producto, quedando a la perfección colocado a ras del techo, y consiguiendo que la luz se integre dentro del techo.

#### SMD2835 DE ALTA LUMINOSIDAD:

El Panel LED 60x60 cuenta con la tecnología SMD2835, que proporciona una iluminación brillante y uniforme en todo el espacio. Su tamaño de 595x595mm se adapta perfectamente a la mayoría de los techos estándar, y su altura de 31mm lo hace discreto y elegante.

#### DRIVER -NO FLIKER- SIN PARPADEOS:

La calidad de los componentes de los Driver Philips es conocida e inmejorable. Mucho drivers del mercado no alcanzan los niveles de calidad de Philips y tienen parpadeos lo que provoca dolores de cabeza y cansancio visual. Los driver de Philips por el contrario, mejoran estos aspecto, al mismo tiempo que se mejora la eficiencia energética gracias a su alto factor de potencia superior a 0.90.

Con un marco blanco mas delgado que se integra a la perfección en cualquier ambiente, este panel no solo ofrece una iluminación excepcional, sino que también agrega un toque de estilo a tus espacios. Además, su diseño resistente y duradero garantiza una vida útil prolongada, con una garantía de 5 años que respalda su calidad superior.

Gracias a su avanzada tecnología, el panel logra una disipación de calor efectiva, asegurando un funcionamiento seguro y estable incluso en condiciones de uso prolongado.

Una de las ventajas destacadas de este producto es su capacidad para evitar el amarilleo con el paso del tiempo. A diferencia de otros paneles convencionales, este panel LED conserva su luminosidad y tonalidad original a lo largo de su vida útil, brindando una iluminación constante y agradable.

# Ficha Técnica

## PINTURA LACADA AL HORNO DE ALTA RESISTENCIA:

El panel LED esta lacado con pintura de alta calidad al horno lo que le aporta una durabilidad y estética excepcional al producto. Este proceso de recubrimiento garantiza un acabado de alta calidad que no solo resiste el desgaste, sino que también añade un toque de elegancia a tu entorno. El recubrimiento lacado al horno proporciona una protección adicional al panel, evitando que la humedad, los agentes químicos y los rayos UV afecten su apariencia y funcionalidad. Además, es fácil de limpiar y mantener, lo que permite que el panel mantenga su aspecto brillante y atractivo a lo largo del tiempo.

El **Panel LED 60x60** es un producto versátil que puede ser utilizado en una amplia variedad de entornos y aplicaciones. Gracias a su diseño y características técnicas, este panel se adapta a diferentes espacios y proporciona una iluminación eficiente y de alta calidad.

- En entornos comerciales, como oficinas, tiendas y centros comerciales, el Panel LED 60x60 es ideal para proporcionar una iluminación brillante y uniforme. Su diseño delgado y elegante se integra fácilmente en el techo, creando un ambiente profesional y acogedor. Además, su eficiencia energética contribuye a reducir los costos de energía a largo plazo.
- En el ámbito residencial, este panel es perfecto para iluminar salas de estar, dormitorios, cocinas y otras áreas de la casa. Su iluminación suave y uniforme crea un ambiente agradable y funcional, mientras que su diseño discreto se adapta a cualquier estilo de decoración.
- En entornos educativos, como escuelas y universidades, el Panel LED 60x60 es una opción popular debido a su capacidad para proporcionar una iluminación adecuada para el estudio y el aprendizaje. Su iluminación uniforme y sin parpadeos ayuda a reducir la fatiga visual y mejorar la concentración de los estudiantes.
- En espacios de atención médica, como consultorios médicos y hospitales, este panel ofrece una iluminación de alta calidad que contribuye a un entorno cómodo y tranquilo para pacientes y personal. Su luz blanca y brillante permite una mejor visibilidad y precisión en tareas médicas y de atención al paciente.
- Además, el Panel LED 60x60 también se puede utilizar en espacios industriales y comerciales, como almacenes, fábricas y áreas de trabajo. Su diseño resistente y duradero, junto con su capacidad para proporcionar una iluminación uniforme y de alta intensidad, lo convierte en una opción confiable para mejorar la seguridad y la eficiencia en estos entornos.

Con certificación ENEC05- este panel cumple con los requisitos más exigentes en términos de eficiencia energética y confort visual. Su voltaje de 220-265v garantiza una alimentación estable y eficiente, asegurando un rendimiento óptimo en todo momento.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

