

## PACK Panel LED 60x60 - SLIM FRAME- 40W - Philips Driver - UGR19 - ENEC



### Código de producto:

Referencia: PNPPL40W-UGR19-PACK8

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : PNPPL40W-UGR19-PACK8  
Potencia nominal : 40w  
Tensión Nominal: 220V-240V  
Temperatura de Luz: 4000K-5700K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 82  
Material de Construcción: Acero +PC  
Luminosidad-Lm: 4800  
Tipo de LEDs: SMD 2835  
Angulo de Apertura (°): 120°  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Lm/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 (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Índice de deslumbramiento (UGR): 19  
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:

Descubre con Philips Driver el nuevo panel de **MARCO DELGADO -SLIM FRAME- URG 19 CON ULTRA MICROSPRIMA**, la iluminación perfecta con nuestro **Panel LED de 40W 60x60** (595mm x 595mm).

El Panel LED con **marco ultra delgado** tiene un diseño mejorado que produce un resultado más estético, al no apreciarse el marco cuando el esta colocado, Nuestro panel -SLIM FRAME- es la evolución hacia la perfección estética en la iluminación LED. El panel dispone con ello, de una mayor superficie iluminada, al mismo tiempo que queda a ras de los perfiles donde se coloca. **NO FLICK. 5 AÑOS GARANTIA.**

### Descripción del Producto:

PACK Panel LED 60x60 -SLIM FRAME- 40W - Philips Driver - UGR>19 - No Flick- Certificación ENEC05

¡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 NUEVO 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 más avanzado 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 el efecto perfecto para que la luz se integre en el techo.

#### NUEVO DIFUSOR ULTRA MICROPRISMA:

Nuestro panel incorpora la última tecnología que ha salido al mercado en difusores de ultra microprisma.

Las últimas mejoras son difusores que tienen un bajo nivel de deslumbramiento, pero al mismo tiempo no merman la disminución de lúmenes de manera significativa y mejorando la estética del panel.

#### BAJO ÍNDICE DE DESLUMBRAMIENTO UGR19:

El UGR es la abreviatura de "Índice de deslumbramiento unificado" y se utiliza para medir la cantidad de deslumbramiento que puede ser percibido por una persona en un ambiente iluminado. Un UGR bajo indica que el ambiente tiene un menor nivel de deslumbramiento y, por lo tanto, proporciona una mejor calidad de iluminación.

Algunas ventajas de tener un UGR bajo son:

1. Mayor comodidad visual: Al reducir el deslumbramiento, el ambiente se vuelve más cómodo para los ojos y reduce la fatiga visual, lo que puede mejorar la productividad y la concentración.
2. Mejora del rendimiento: Un ambiente con UGR bajo proporciona una mejor calidad de luz y puede mejorar el rendimiento visual, lo que es especialmente importante en

# Ficha Técnica

entornos de trabajo y estudio.

3. Mayor seguridad: Un UGR bajo también puede mejorar la seguridad en los espacios de trabajo, ya que reduce el riesgo de accidentes causados por el deslumbramiento.
4. Estética atractiva: Los entornos con un UGR bajo pueden ser más estéticamente atractivos, ya que los objetos y superficies se ven más claros y nítidos, lo que crea un ambiente más agradable.

En resumen, un UGR bajo puede proporcionar una serie de beneficios, como mayor comodidad visual, mejora del rendimiento, mayor seguridad y estética atractiva, lo que lo convierte en un factor importante a tener en cuenta al diseñar y planificar la iluminación en espacios de trabajo, estudio y otros entornos

## 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.

Con un marco blanco más 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.

El Panel LED 60x60 también cuenta con el renombrado Driver Philips, reconocido por su confiabilidad y eficiencia energética. 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.

## DRIVER -NO FLIKER- SIN PARPADEOS:

La calidad de los componentes de los Driver Philips es conocida e inmejorable. Muchos drivers del mercado no alcanzan los niveles de calidad de Philips y tienen parpadeos lo que provoca dolores de cabeza y cansancio visual. Los drivers de Philips por el contrario, mejoran estos aspectos.

## PINTURA LACADA AL HORNO DE ALTA RESISTENCIA:

El panel LED está 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.

Con certificación ENEC05- nuestro 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.

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.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen 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:



# Ficha Técnica

---

