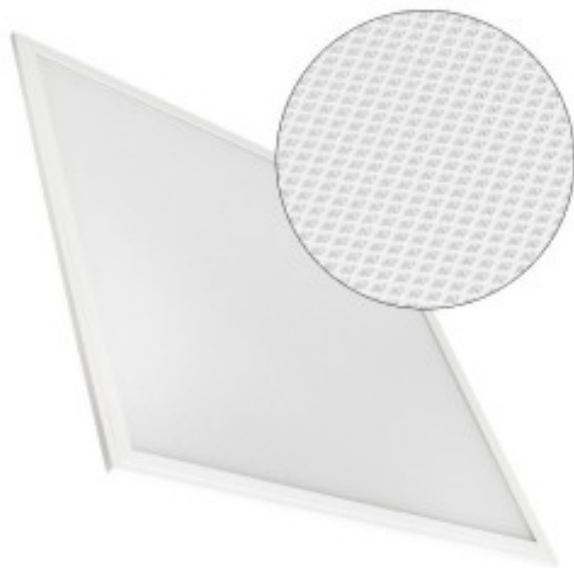


Panel LED slim PRO 60x60cm 52W UGR19 driver LIFUD 4940Lm

Códigos:

Referencia: PLS52W



Ficha técnica:

Potencia (W): 52
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: EPISTAR
Luminosidad (Lm): 4940
CRI: +80
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Factor de potencia: 0.9
Medidas (mm): 595x595x10mm
Material de construcción: Aluminio + PMMA
Driver: LIFUD
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 35.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Panel LED Slim PRO 60x60cm 4940Lm driver LiFUD Panel LED Slim PRO, 60x60cm, 52W de potencia, chip LED EPISTAR SMD2835 de alto brillo, alto nivel CRI>80, 4940 lúmenes

El Panel LED Slim PRO de 60x60cm ofrece una potencia de 52W y una luminosidad de 4940 lúmenes, con un alto nivel CRI>80. Equipado con chip LED EPISTAR SMD2835 de alto brillo, cuenta con un perfil ultrafino de 10mm de grosor, fabricado en aluminio con marco blanco y difusor de PMMA microprismático de bajo índice de deslumbramiento UGR19. Dimensiones del panel: 595x595x10mm. Incluye driver externo LIFUD, sin flicker, de elevada calidad y durabilidad.

Especificaciones Técnicas

- **Dimensiones:** 595x595x10mm
- **Potencia:** 52W
- **Luminosidad:** 4940 lúmenes
- **Chip LED:** EPISTAR SMD2835
- **CRI:** >80
- **Difusor:** PMMA microprismático UGR19
- **Perfil:** Ultrafino, 10mm de grosor

- **Material:** Aluminio con marco blanco
- **Driver:** Externo LIFUD, sin flicker, factor de potencia >0,9
- **Clasificación IP:** IP20
- **Garantía:** 3 años
- **Vida útil:** 35000 horas

Ventajas del Panel LED Slim PRO

El Panel LED Slim PRO ofrece numerosas ventajas, como su alta eficiencia luminosa y su diseño ultrafino, que permite una integración discreta en cualquier espacio. Su difusor de PMMA microprismático reduce el deslumbramiento, proporcionando una iluminación confortable y homogénea. Además, el driver LIFUD sin flicker asegura una iluminación constante y sin parpadeos, protegiendo la vista y mejorando el bienestar en el entorno laboral.

Instrucciones de Instalación

1. **Preparación:** Asegúrese de tener una superficie limpia y adecuada para la instalación del panel.
2. **Montaje:** El panel puede instalarse empotrado en techos de placas estándar de 60x60cm, y también puede instalarse en superficie o empotrado en pladur utilizando los accesorios correspondientes (se venden aparte).
3. **Conexión:** Conecte el driver externo LIFUD al panel LED y a la red eléctrica, asegurándose de seguir las instrucciones del fabricante.
4. **Prueba:** Encienda el sistema y verifique que el panel funcione correctamente.

Aplicaciones Recomendadas

El **Panel LED Slim PRO** es ideal para una variedad de aplicaciones en interiores, como:

- **Oficinas:** Proporciona una iluminación eficiente y cómoda para entornos de trabajo.
- **Salas de Conferencias:** Ofrece una iluminación homogénea y de alta calidad.
- **Comercios:** Mejora la visibilidad de los productos y crea un ambiente agradable para los clientes.
- **Espacios Educativos:** Asegura una iluminación adecuada para aulas y bibliotecas.
- **Hospitales y Clínicas:** Proporciona una iluminación clara y sin deslumbramiento, crucial para entornos médicos.

Galería de imágenes:

