



Panel 55W, ChipLed Samsung + TUV driver, 60x60cm, 0-10V regulable, blanco

Panel LED SMD ultraplano con una altura de solo 12mm. Incorpora chip led SAMSUNG SMD2835 y Driver led regulable 0-10V certificado TUV de alta calidad. Posibilidad de añadir un dimmer o sonda crepuscular 0-10V para regular la intensidad de luz fácilmente.

[Ver ficha online](#)



ESPECIFICACIONES

Potencia	55W
Flujo luminoso	4860lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000K
CRI	80
Alimentación	3
Tensión de funcionamiento	85-240VAC
Chip	Samsung SMD2835
Casquillo	Panel LED
Otros	Housing, Extraplana, Regulable
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP41
Aislamiento electrico	Luminaria de clase I
Tipo de regulación	0_10
Temp. de trabajo	-10° / +50°
Etiqueta energética	A+++

Referencia

LD1080195

Color de luz

Blanco cálido Regulable

Dimensiones del producto

1195x296x12mm

Dimensiones del packaging

65x70x5cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE
TUV

DETALLES

Incluye: Panel LED + LED Driver regulable 0-10V con certificado TUV.

Puedes regular fácilmente la intensidad de luz con un 0-10V dimmer o sonda crepuscular 0-10V (no incluido).

Ventajas y características de los paneles LED

- Diseño limpio y moderno. Paneles ultra planos.
- **Ahorro energético de hasta el 70%** respecto a las soluciones con luminarias fluorescentes.
- La luz se proyecta de manera muy uniforme, y no existe deslumbramiento
- Alta luminosidad, no cansa la vista.
- Arranque instantáneo, sin parpadeo, sin ruido
- Sistema de protección por sobre calentamiento, permitiendo el funcionamiento con voltajes inestables.
- No emite radiación
- No contiene mercurio
- No interfiere con radio frecuencia

Instalación de los paneles LED

Su **altura inferior a los 2 centímetros** y su diseño moderno, permiten instalar estos paneles en cualquier superficie sin que destaque en el entorno. Existe varias opciones de instalación:

- En el falso techo, integrado entre las placas
- Con un sistema de railes
- Colgados del techo mediante colgantes de acero

¿Dónde es aconsejable la instalación de panel de

LED?

Se aconseja instalar los paneles LED en aquellos lugares donde se requiera **mucha intensidad de luz y ahorro energético. Gracias a su posibilidad de ser regulables en temperatura y dimables** también en aquellos sitios que se necesite acondicionar una estancia en función del momento con tan solo un click:

- Hoteles, salas de conferencia (donde se puede iluminar con intensidad, bajar intensidad de luz, o crear ambientes cálidos). Centros de negocio, oficinas (donde se intenta buscar una temperatura de color ideal para trabajadores). Salas de prensa, universidades, colegios, bibliotecas, salas de espera de clínicas, tanatorios, despachos. Ideal para centros comerciales y escaparates para mantener la sensación de cambio constante en la decoración.

¿Que tipo de luz elegir para cada estancia?

Blanco cálido: (3000 °K) Es una luz cálida ideal para ambientes con decoración en los que destaquen materiales como madera, dorados y elementos clásicos. Ideal para Restaurantes, Salas de espera, Salón de actos, etc

Blanco frío: (6000 - 7000°K) Crea un efecto sobre el espacio de dinamismo, claridad, limpieza. Ofrece máxima luminosidad en ambientes de trabajo como Talleres, Hospitales, Parkings, Oficinas, Supermercados,...

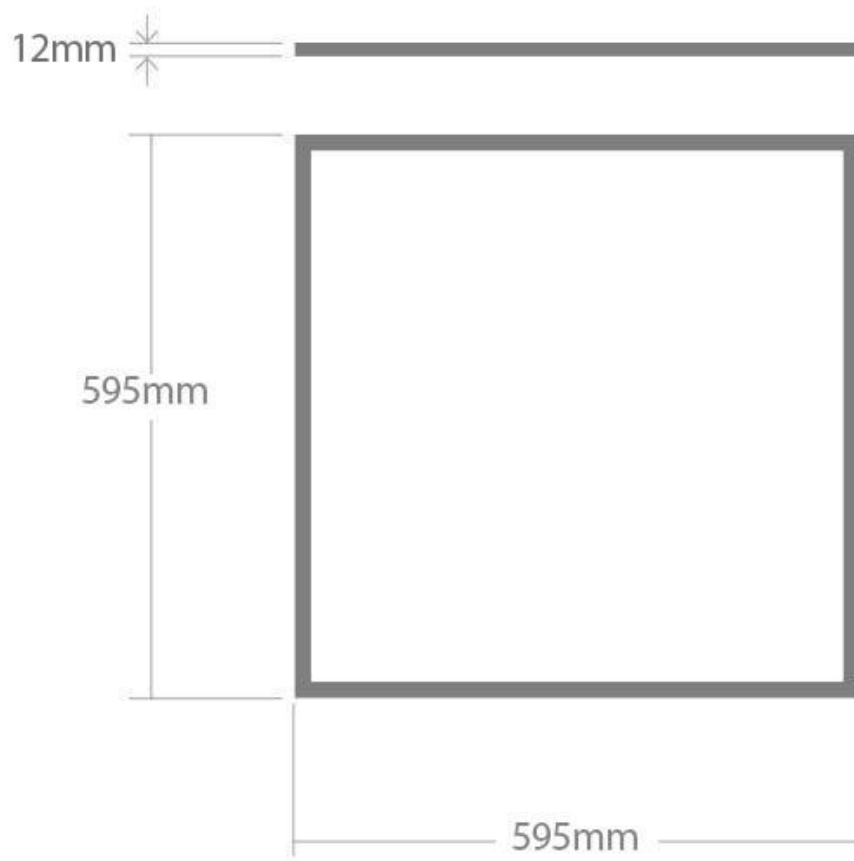
Blanco neutro: (4000 - 4500°K) La luz más versátil de todas. Similar a Lus Día. Ideal para cualquier tipo de estancia.

Ficha técnica

Panel 55W, ChipLed Samsung + TUV driver, 60x60cm, 0-10V regulable, blanco

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ficha técnica

Panel 55W, ChipLed Samsung + TUV driver, 60x60cm, 0-10V regulable, blanco

LEDBOX®

GALERIA



LINKS

- [Panel 55W, ChipLed Samsung + TUV driver, 60x60cm, 0-10V regulable, blanco](#)
- [Paneles led](#)
- [Serie LIFUD](#)

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.