



Panel 40W, Samsung ChipLed + TUV driver, 60x60cm, TRIAC regulable, blanco

Panel LED SMD ultraplano de sólo 10mm con chip led SMD4014 de Samsung y Driver regulable con certificado TUV sin parpadeos (NO FLICKER). Marco en color blanco para una mejor integración en la decoración. Ahorro de hasta un 70%. Alta luminosidad, proyección de la luz de forma uniforme, no cansa la vista. CRI80 y UGR<19

[Ver ficha online](#)



ESPECIFICACIONES

Potencia	40W
Flujo luminoso	3200lm, 3500lm, 3600lm
Ángulo de apertura	120º
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	80
Número de leds	84
Alimentación	3
Tensión de funcionamiento	85-240VAC
Chip	Samsung SMD4014
Casquillo	Panel LED
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP41
Aislamiento electrico	Luminaria de clase I
Otros	Superficies inflamables, Regulable
Tipo de regulación	TRIAC
Temp. de trabajo	-10º / +50º
Etiqueta energética	A+++

Dimensiones del producto
600x600x12mm

Dimensiones del packaging
64x70x5cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAE
TUV

MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1080153	Blanco cálido Regulable	3000K	3200lm
LD1080135	Blanco neutro Regulable	4000K	3500lm
LD1080152	Blanco frío Regulable	6000K	3600lm

DETALLES

Incluye: Panel LED + LED Driver **regulabe**.

La calidad superior de los paneles LedBox son ideales para su instalación en oficinas, centros comerciales, hoteles, hospitales, edificios públicos y todos los locales que necesitan de un alumbrado constante a costes reducidos.

Ofrecen una distribución uniforme de la luz, los chip LEDs generan una iluminación de alta calidad y aseguran el máximo confort visual y una reproducción del color perfecta (CRI80). Todo esto con un ahorro energético importante.

Además de las ventajas prácticas, ha de considerarse también el buen resultado estético que se obtiene instalando estas luminarias de diseño muy fino.

Cuerpo y marco: cuerpo en chapa de acero y marco de aluminio. Difusor: extrudido de tecnopolímero opalescente con alto cociente de transmisión.

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 de solo 12mm** 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

¿Donde 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: (3000K) 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 - 7000K) 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 - 4500K) La luz más versátil de todas. Similar a Lus Día. Ideal para cualquier tipo de

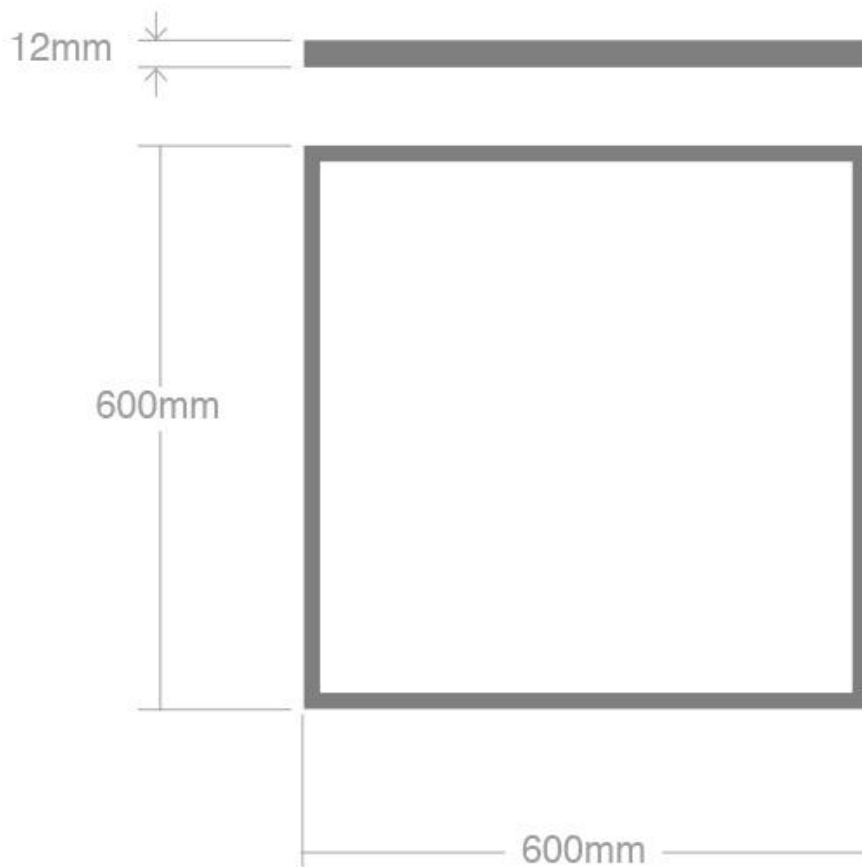
Ficha técnica

Panel 40W, Samsung ChipLed + TUV driver, 60x60cm, TRIAC regulable, blanco

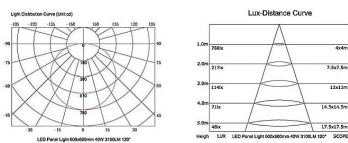
LEDBOX®

estancia.

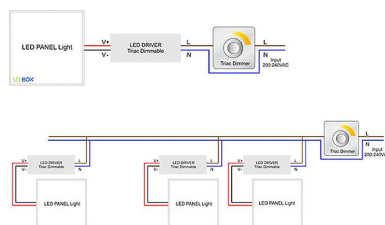
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica



Instalación

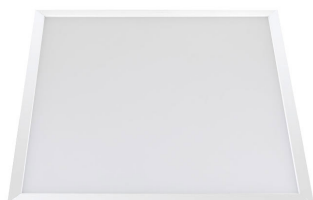


Ficha técnica

Panel 40W, Samsung ChipLed + TUV driver, 60x60cm, TRIAC regulable, blanco

LEDBOX®

GALERIA



LINKS

- [Panel 40W, Samsung ChipLed + TUV driver, 60x60cm, TRIAC regulable, blanco](#)
- [Paneles led](#)
- [Serie SAMSUNG panel led](#)

AVISO

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