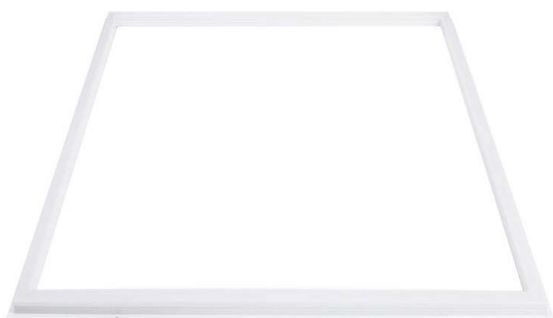


## Marco Panel FRAMELUX 42W, LIFUD driver, 60x60 cm



Original luminaria de marco luminoso de instalación sencilla que ofrece una luminosidad similar a los clásicos paneles led. Es posible su instalación de forma empotrada, en superficie o suspendida. Se adapta a todo tipo de espacios y ambientes como oficinas, centros comerciales, almacenes, restaurantes, supermercados, museos, viviendas, etc.

[Ver ficha online](#)



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>42W</b>
Flujo luminoso	<b>3800lm, 4000lm, 4200lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Temperatura de color	<b>3000K, 4000K, 6000K</b>
CRI	<b>80</b>
Número de leds	<b>84</b>
Alimentación	<b>3</b>
Tensión de funcionamiento	<b>85-240VAC</b>
Chip	<b>Epistar SMD2835</b>
DRIVER fabricante	<b>Lifud</b>
Casquillo	<b>Panel LED</b>
Otros	<b>Extraplana, Kit todo incluido</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP41</b>
Aislamiento eléctrico	<b>Luminaria de clase I</b>
Temp. de trabajo	<b>-10º / +50º</b>
Etiqueta energética	<b>A+++</b>

**Dimensiones del producto**  
585x585x12mm

**Dimensiones del packaging**  
64x70x3cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAE  
TUV

## MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1081155	Blanco cálido	3000K	3800lm
LD1081156	Blanco neutro	4000K	4000lm
LD1081157	Blanco frío	6000K	4200lm

## DETALLES

Incluye: Panel LED + LED Driver **LIFUD TUV** NO Flicker (sin parpadeos).

**Opcionalmente puedes añadir un driver regulable TRIAC, 0-10V o DALI. Cada driver dispone de sus accesorios específicos.**

Original luminaria de marco luminoso de instalación sencilla que ofrece una luminosidad similar a los clásicos paneles led.

Es posible su instalación de forma empotrada, en superficie o suspendida. Su innovador diseño permite instalarlo sin accesorios adicionales en un falso techo de placas de 60x60cm. Incorpora en su interior chip led SMD2835 EPISTAR de alta potencia. Driver LIFUD con certificado TUV que asegura un arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeo (NO FLICKER). Con acabado en color blanco y difusor opal. Y un grosor de tan solo 12 mm.

Ideal si se busca un panel con buenas prestaciones y un diseño innovador. Se adapta a todo tipo de espacios y ambientes como oficinas, centros comerciales, almacenes, restaurantes, supermercados, museos, viviendas, etc.

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

### ¿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?

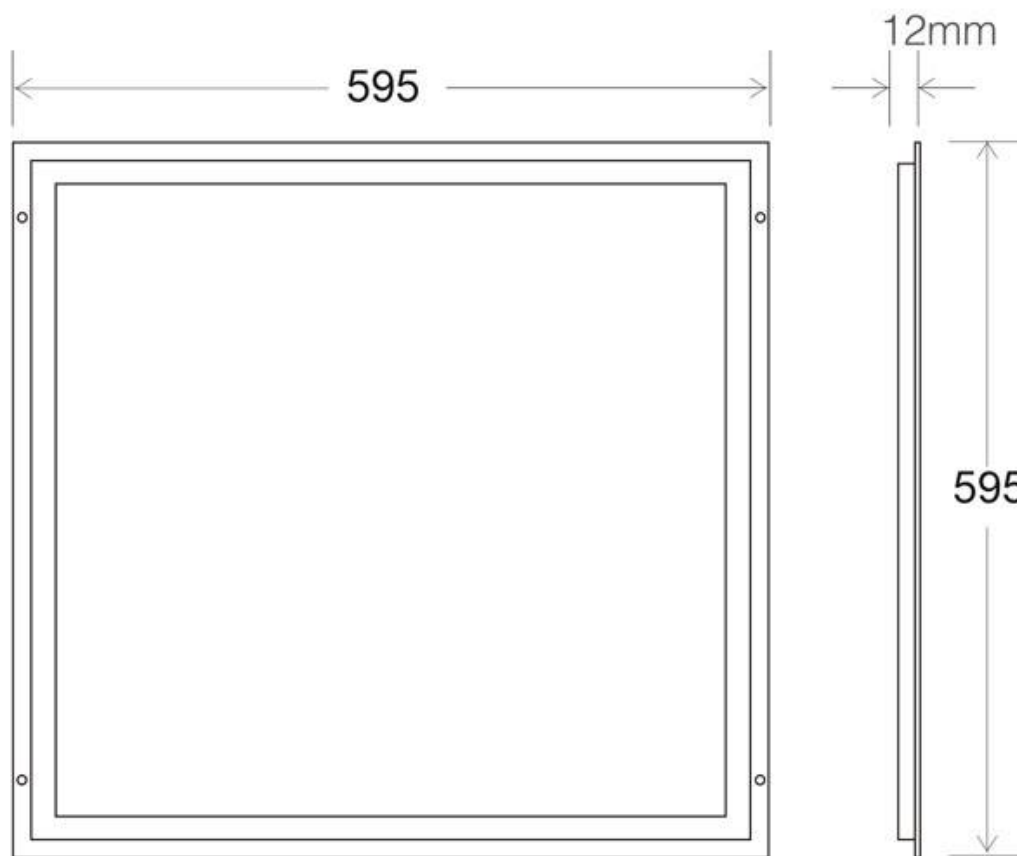
**Blanco cálido:** (3000K) Es una luz cálida ideal para

ambientes con decoración en los que destaquen materiales como madera, dorados y elementos clásicos. Ideal para Restaurantes, Salas de espera, Salón de actos, etc

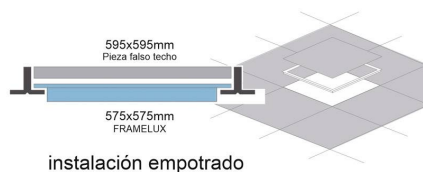
**Blanco frío:** (6000 - 7000K) Crea un efecto sobre el espacio de dinamismo, claridad, limpieza. Ofrece máxima luminosidad en ambientes de trabajo como Talleres, Hospitales, Parkings, Oficinas, Supermercados,...

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

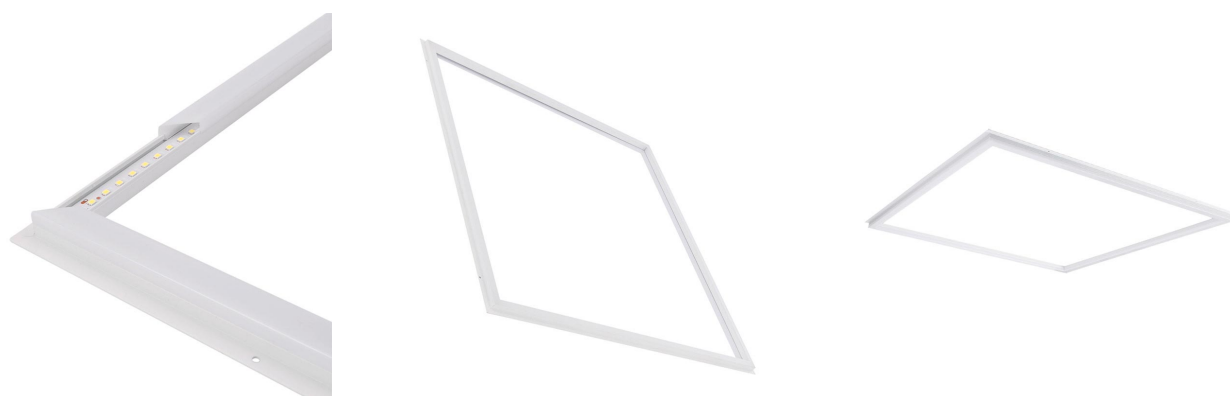
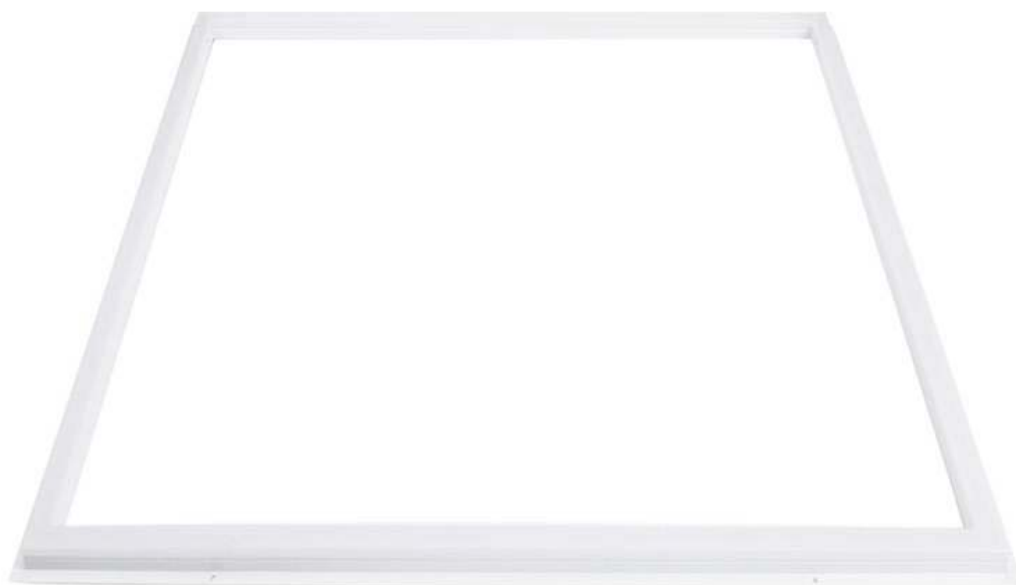
## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Instalación



## GALERIA



---

### LINKS

- [Marco Panel FRAMELUX 42W, LIFUD driver, 60x60 cm](#)
- [Paneles led](#)

---

### AVISO

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