

## Panel LED Backlit 40W, FUT045A, RGB + CCT, RF, 60x60cm

Panel led que ofrece todas las posibilidades de luz en una única luminaria, desde blanco cálido, neutro y frío (desde 2700K hasta 6500K), hasta RGB fácilmente configurable con su mando a distancia RF incluido. Con un único mando puede controlar varios paneles led y crear un ambiente de luz distinto para cada necesidad.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>40W</b>
Flujo luminoso	<b>3600lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Temperatura de color	<b>RGB+2700-6500K</b>
CRI	<b>80</b>
Alimentación	<b>AC220V</b>
Tensión de funcionamiento	<b>85-240VAC</b>
Chip	<b>Epistar SMD5050</b>
Casquillo	<b>Panel LED</b>
Interior-externo	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP40</b>
Aislamiento eléctrico	<b>Luminaria de clase I</b>
Otros	<b>Superficies inflamables, Regulable, Mando incluido, Kit todo incluido</b>
Controlado por:	<b>RF</b>
Temp. de trabajo	<b>-10º / +50º</b>
Etiqueta energética	<b>A++</b>

#### Referencia

LD1081172

#### Color de luz

RGB + Blanco dual Regulable

#### Dimensiones del producto

596x596x26mm

#### Dimensiones del packaging

64x64x4cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE  
TUV

## DETALLES

**Incluye fuente de alimentación DC24V-2A, controlador y mando a distancia RF RGB + CCT** (blanco dual desde 2700K hasta 6500K).

Con marco minimalista slim de color blanco mate. Cuerpo y marco: cuerpo en chapa de acero y marco de aluminio. Difusor: extrudido de tecnopolímero opalescente con alto cociente de transmisión.

Panel led que ofrece todas las posibilidades de luz en una única luminaria, desde **blanco cálido, neutro y frío (desde 2700K hasta 6500K)**, hasta **RGB** fácilmente configurable con su mando a distancia RF incluido. Con un único mando puede controlar varios paneles led y crear un ambiente de luz distinto para cada necesidad.

### 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.
- Posibilidad de incorporación de sistema de regularización de intensidad lumínica (regulador) por control remoto.
- No emite radiación
- No contiene mercurio
- No interfiere con radio frecuencia

### Instalación de los paneles LED

Su **altura inferior a los 3 centímetros** y su diseño moderno, permiten instalar estos paneles en cualquier superficie sin que destaque en el entorno. Existe varias opciones de instalación:

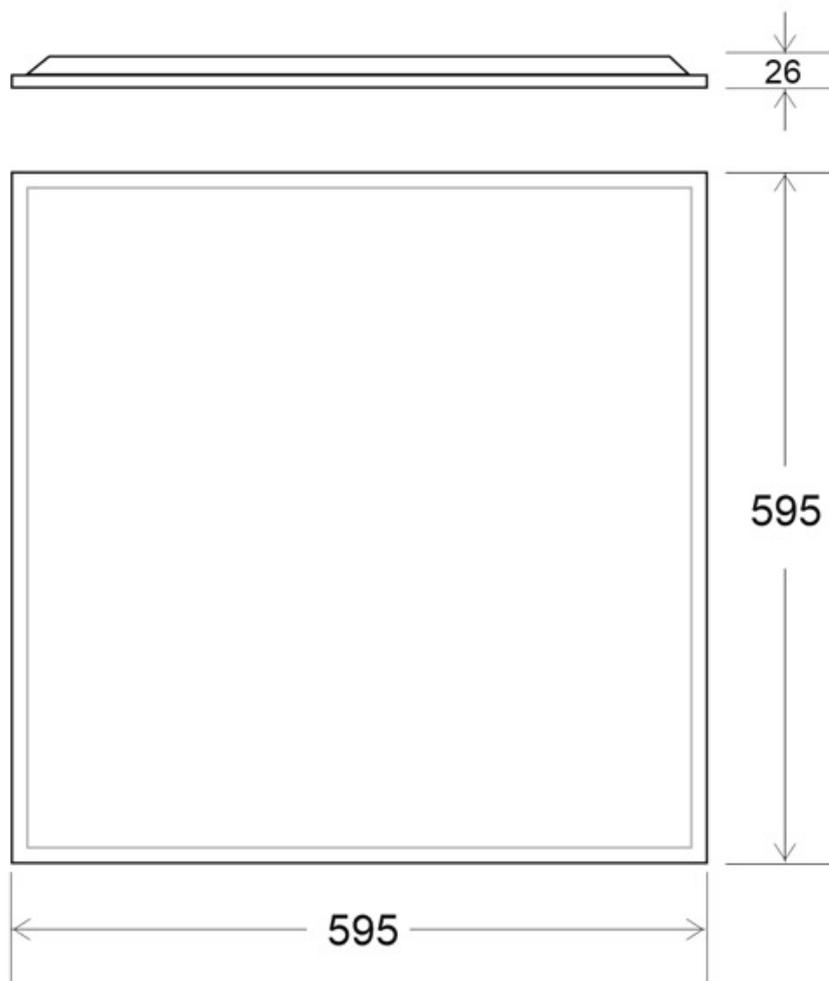
- En el falso techo, integrado entre las placas
- Con un sistema de railes
- Colgados del techo mediante colgantes de acero

### ¿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.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

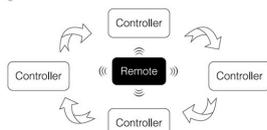


## Instalación

### Auto-transmitting function



### Auto-synchronization function



# Ficha técnica

Panel LED Backlit 40W, FUT045A, RGB + CCT, RF, 60x60cm

LEDBOX®

## GALERIA



### 2.4GHz remote and smartphone(app) control

Wireless remote and APP control, enjoy the smart life  
\* need WiFi iBox for smartphone control

### Wifi Compatible



LD1051357 LD1051358

### RF Compatible



1051363 1051290 1051376 1051370 1051371 1051355/1051351



## Ficha técnica

Panel LED Backlit 40W, FUT045A, RGB + CCT, RF, 60x60cm

LEDBOX®

### AVISO

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