

Ficha técnica

Panel LED Backlit 40W, RGB + CCT, 30x120cm

LED BOX®

Panel LED Backlit 40W, RGB + CCT, 30x120cm



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. Necesita fuente de alimentación, controlador y mando a distancia RF (no incluido). Con un único mando puede controlar varios paneles led y crear un ambiente de luz distinto para cada necesidad.



40W



120°



IP40



ESPECIFICACIONES

Potencia	40W
Flujo luminoso	3600lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	RGB+2700-6500K
CRI	80
Alimentación	
Tensión de funcionamiento	85-240VAC
Chip	Epistar SMD5050
Casquillo	Panel LED
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP40
Aislamiento eléctrico	Luminaria de clase I
Temp. de trabajo	-10° / +50°
Etiqueta energética	A++

Referencia

LD1081175

Color de luz

RGB + Blanco dual

Dimensiones del producto

296x1195x26mm

Dimensiones del packaging

34x125x4cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE
TUV

DETALLES

Necesita fuente de alimentación, controlador y mando a distancia RF (no incluido)

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 no 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

¿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:

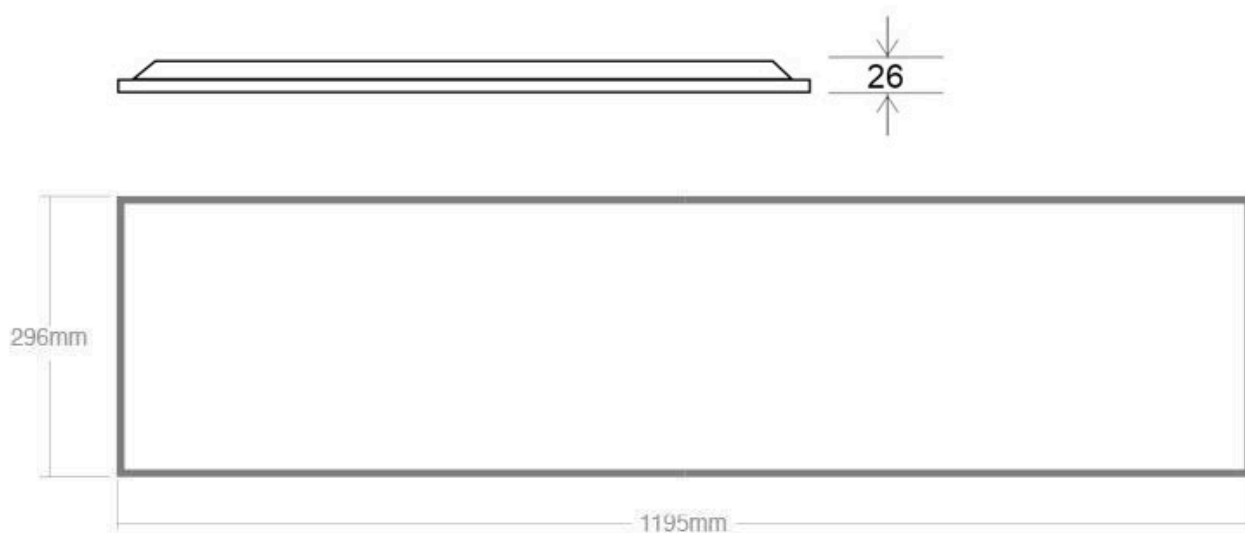
- Hoteles, salas de conferencia (donde se puede iluminar con intensidad, bajar intensidad de luz, o crear ambientes cálidos).
- Centros de negocio, oficinas (donde se intenta buscar una temperatura de color ideal para trabajadores).
- Salas de prensa, universidades, colegios, bibliotecas, salas de espera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

Ficha técnica

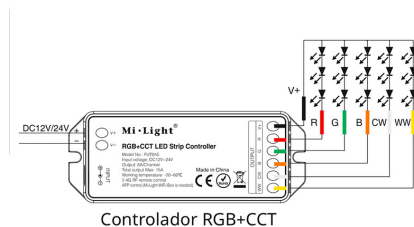
Panel LED Backlit 40W, RGB + CCT, 30x120cm

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación

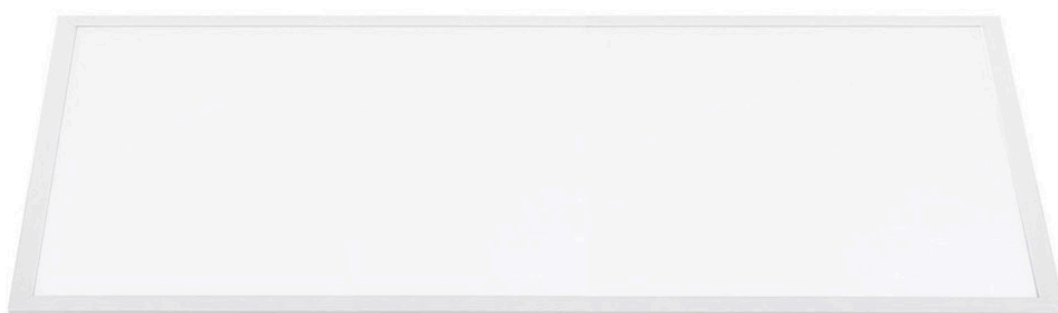


Ficha técnica

Panel LED Backlit 40W, RGB + CCT, 30x120cm

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Panel LED Backlit 40W, RGB + CCT, 30x120cm

LED BOX[®]

AVISO

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