



LED Panel- Back Lit

Especificaciones



Panel retroiluminado es un nuevo producto desarrollado sobre la base de la debilidad del panel de borde iluminado. Al adoptar alta calidad Lente de PMMA para adelgazar significativamente el grosor de la luminaria y hacer que la luz sea más uniforme en comparación con Panel retroiluminado obsoleto. Sin placa de guía de luz, la luz pasa directamente a través de la placa difusora, lo que puede mejorar eficiencia de la luz, y también redujo el costo. El diseño es más flexible cuando el espacio interior es más grande. Sin luz placa guía, el peso de la luminaria se vuelve más ligero y también evita todo tipo de factores adversos causados por LGP del panel con iluminación de borde. El panel con iluminación posterior tiene una alta confiabilidad y una larga vida útil.

Características y ventajas del producto

Nueva estructura, ultrafina y ligera.

- Iluminación uniforme, estructura razonable y buena disipación de calor.
- Lente de PMMA, espesor más delgado, 30 mm
- Diseño ultrafino, aspecto elegante, larga vida útil
- Adecuado para suspensión, empotrado en un orificio recortado y montaje empotrado

Larga vida útil, ahorrando dinero y problemas.

- Hasta 100 lm/w, reduce el número de luminarias en el espacio
- Alta eficiencia de luz, ahorro del 50%
- 50000 horas de vida, menor cargo de mantenimiento

Funcionalidad flexible

- Múltiples poderes disponibles para personalizar
- Múltiples opciones de atenuación
- Función UGR disponible

Aplicación

- Oficina
- Colegio
- Banco
- Tienda de conveniencia
- Hospital
- Centro comercial



Ficha de datos

Especificación óptica

Dimensión	595*595*30mm	603*603*30mm
Potencia	40w	40w
IES	100 lm/W	
CCT	3000K~6000K	
Ra	≥82	
SCDM	≤6	
UGR(Opcional)	<19	
Angulo	190°	

Especificación eléctrica y mecánica

Tensión nominal	100-240V AC 50/60Hz
P. F	0.95
Voltaje de protección	L-N 1KV
Hi-pot test	AC1500
THD	<15%
Peso	
Material de revestimiento	PS+6063Aluminum+SPCC
Color de la carcasa	Blanco

Especificación del sistema

Fuente de alimentación	AC SOURCE
Regulable	OPCIONAL 0-10V, ON/OFF-DIM, SWITCH-DIM
Metodof de Instalación	Montaje empotrado, suspensión, empotrado en un orificio recortado
Temperatura funcionamiento	-20° C ~ +40° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C ~ +65° C
Ambiente de trabajo	Indoor (IP20)
Flujo de Luz	L70 @25° C - 50,000 Hours
Regulatory list and installation certification	Clase de protección eléctrica II, CB, CCC, Photobiosafety, RoHS

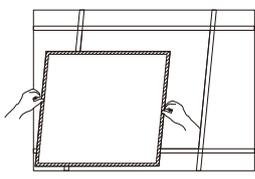
Información de embalaje

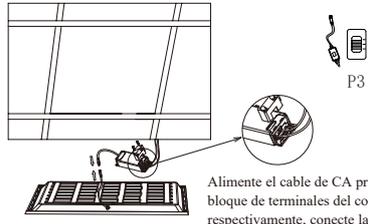
Modelo	Dimensión (mm)	N. W/PC	G. W/CTN	Tamaño del embalaje (cm)	PCS/Carton	20GP	40HQ
6060	595*595*30	1.7	12.2	64*23*65 (2PCS/ inner box)	6	1700	4200
7060	603*603*30	1.7	12.2	64*23*65 (2PCS/ inner box)	6	1700	4200

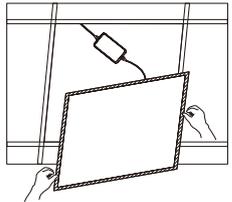


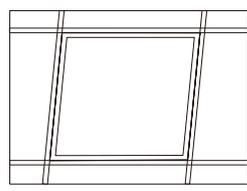
Metodo de instalación

Montaje empotrado

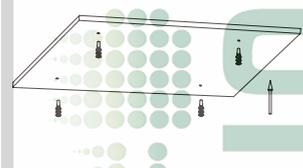
1  Retire la losa de yeso del techo.

2  P3
 Alimente el cable de CA principal en el bloque de terminales del controlador respectivamente, conecte la luz del panel y el controlador.

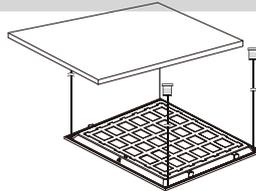
3  Fije el panel de luz en el techo de yeso. Arreglar el tablero

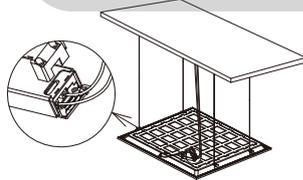
4  Asegúrese de que la luz del panel LED esté firmemente fijada, encienda la alimentación.

Suspensión

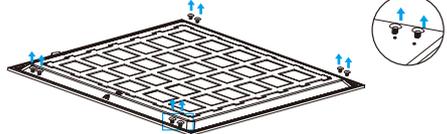
1  Fije el ancla en el lugar de destino en el techo.

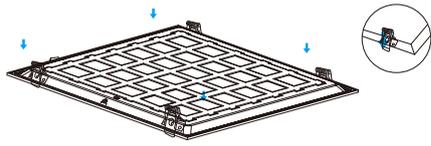
2  Fije el soporte de instalación en el techo con anclaje de plastico.

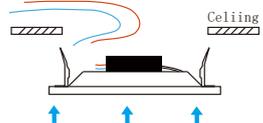
3  La longitud de los alambres de acero.

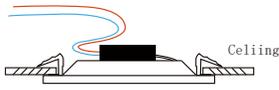
4  Alimente el cable de CA principal en el bloque de terminales del controlador respectivamente, encienda la alimentación.

Empotrado en un orificio recortado

1  Retire los tornillos del panel como muestra la imagen.

2  Instale los clips de resorte

3  Conecte los cables de CA con el controlador y coloque el panel en el orificio

4  Ajuste el panel a la posición correcta