

Guía de instalación

CLEANROOM PANEL Series



ADVERTENCIAS

- Riesgo de descarga eléctrica o incendio. Desconecte la alimentación en el interruptor general antes de instalar o dar mantenimiento.
- La instalación debe ser realizada por personal calificado y cumplir con los códigos aplicables: NEC, UL/ETL, ANSI, CSA y NOM.
- Antes de instalar, verifique que el voltaje de la red coincida con el de la etiqueta de la luminaria (100-277 V~).
- No cargue ni apoye peso sobre el panel. Cuélguelo siempre del cable de seguridad antes de conectar.

Dimensiones y recorte

Modelo	Tamaño	Dimensiones (L x W x H)	Recorte en plafón
CLT-0606	2 x 2 ft	668 x 668 x 66 mm	627 - 635 x 627 - 635 mm
CLT-1203	1 x 4 ft	1278 x 368 x 66 mm	1237 - 1245 x 327 - 335 mm
CLT-1206	2 x 4 ft	1278 x 668 x 66 mm	1237 - 1245 x 627 - 635 mm

Espesor de plafón compatible: 13 - 100 mm. Perfil: 64 mm.

Contenido y accesorios

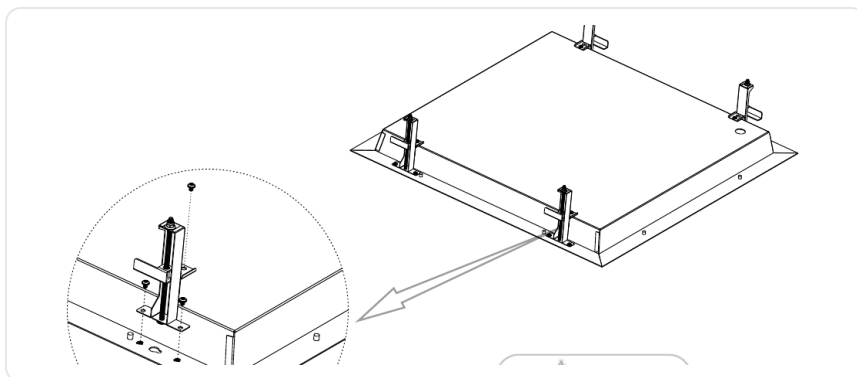
Cada empaque incluye: luminaria LED Cleanroom Panel, instructivo y kit de empotrado (4 clips de montaje).

Instalación de **CLEANROOM PANEL SERIES**

1

Instale el kit de empotrado

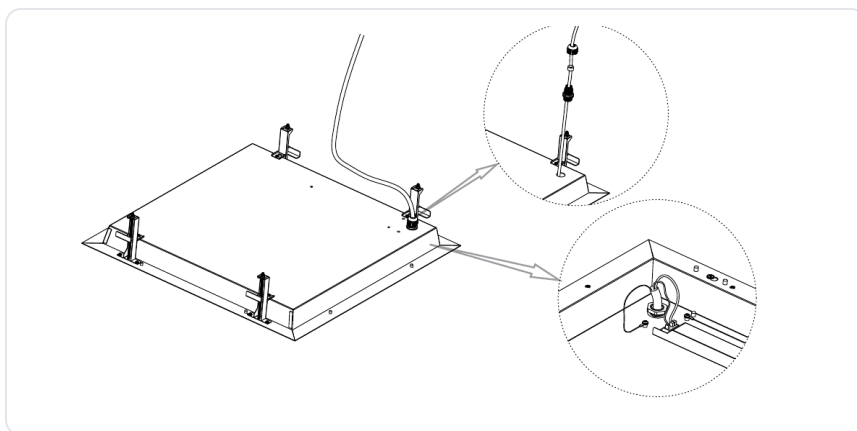
Coloque los 4 clips del kit de empotrado en el marco de la luminaria.



2

Fije el cable y conecte la entrada

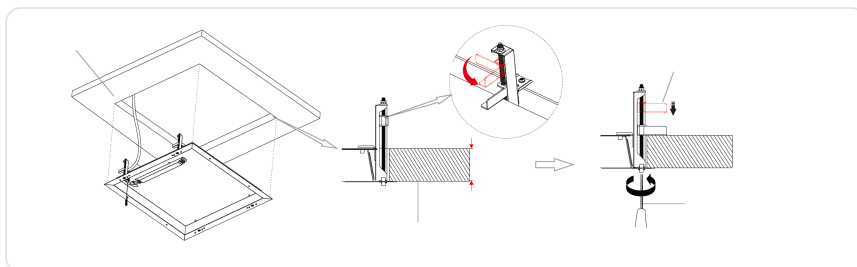
Sujete el cable de alimentación al marco y conecte los conductores de entrada al driver.



3

Monte la placa trasera en el plafón

Inserte la placa en el recorte del plafón; el kit gira 90° y se ajusta a plafones de 13 a 100 mm de espesor. Ajuste el kit al espesor con una llave hexagonal.

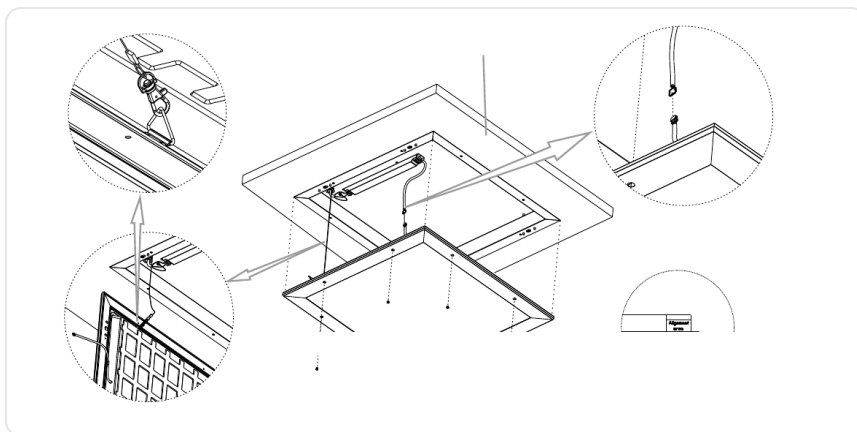


Instalación de **CLEANROOM PANEL SERIES**

4

Cuelgue y monte el panel

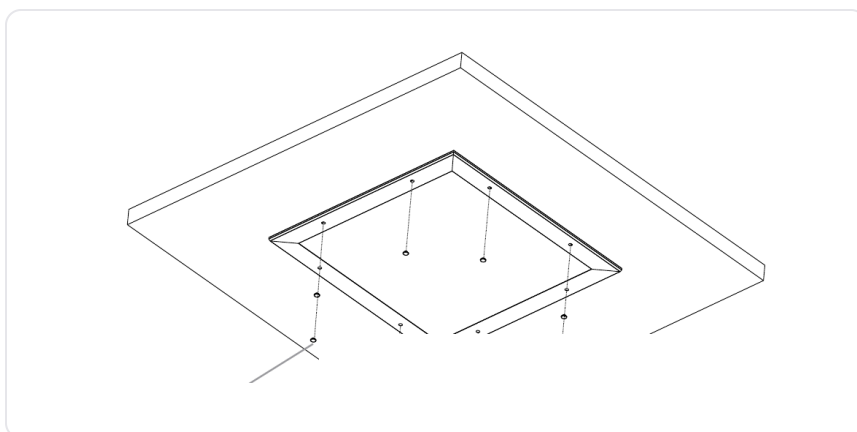
Cuelgue el panel de la placa trasera con el cable de seguridad, conecte el driver al panel y alinee el borde del marco según el indicador de alineación. Fije con los tornillos.



5

Cubra los tornillos

Coloque las tapas de hule sobre los tornillos.



Conexión eléctrica

Terminal	Función
L / N	Entrada de línea 100–277 V~, 50/60 Hz
GND	Tierra física
DIM+ / DIM–	Regulación 0–10 V (opcional)

Identifique cada conductor conforme a la etiqueta de la luminaria. Conecte con conectores aprobados y aíse toda terminal expuesta.

Los selectores de potencia (5 pasos) y temperatura de color (5 valores) se ajustan en campo según la etiqueta antes de energizar.

Solución de problemas

Síntoma	Causa	Solución
Luminaria no enciende	Sin alimentación o conexión floja	Verifique el interruptor, el voltaje y las conexiones
La luz parpadea	Conexión floja o regulador incompatible	Reapriete conexiones; use regulación 0–10 V
Panel no queda alineado	Kit sin ajustar al espesor del plafón	Reajuste el kit con la llave hexagonal

Accesorios opcionales

Accesorio	Especificaciones
Batería de emergencia 10 W / 90 min	Entrada 100–277 o 100–347 V~; salida 170 V DC; tiempo de carga 24 h; batería LiFePO4; carga y descarga automáticas; prueba con control remoto o app.
Control remoto infrarrojo	3 botones; alcance 10 m; para la batería de emergencia: prueba de emergencia, demo y encendido/apagado.

Empaque

Modelo	Peso bruto por caja	Pzas/caja	Dimensiones de caja
CLT-0606	15 kg	2	720 × 160 × 715 mm
CLT-1203	16.3 kg	2	1330 × 160 × 415 mm
CLT-1206	27.6 kg	2	1330 × 160 × 715 mm

Datos de contacto

Jungo Lighting · www.jungo.lighting
Tel. +52 (81) 1502 6590 · hello@jungo.lighting

Para garantía y soporte técnico, conserve este documento y la etiqueta de la luminaria.