



## **Especificación de Producto**

**FGE-PB22/24/14-XXWYYK-D**

**2x2, 2x4, 1x4 Panel Backlite**

## Introducción



El panel Backlite de la serie FGE PB está diseñado con una salida de luz uniforme y suave, alta eficiencia luminosa de 125 lm/W y fácil instalación. Ahorra energía y protege el medio ambiente.

- Larga vida útil de 50,000 horas
- Ángulo de haz amplio
- Disponible con driver dimable 1-10V
- Temperatura de color: 3000K 3500K  
4000K 5000K
- Garantía de 5 años

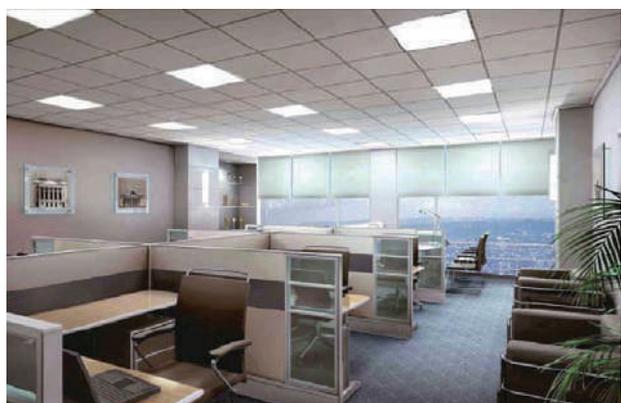
### Notas de uso

- La instalación debe ser realizada únicamente por un electricista profesional
- Apagar la fuente de alimentación antes de instalar

### Aplicaciones

Es adecuado principalmente para lugares de iluminación comercial como oficinas, tiendas, bancos, supermercados. También es apropiado para salones de colegios, universidades, recepciones, bibliotecas, salas de lectura, entre otros.

### Certificados





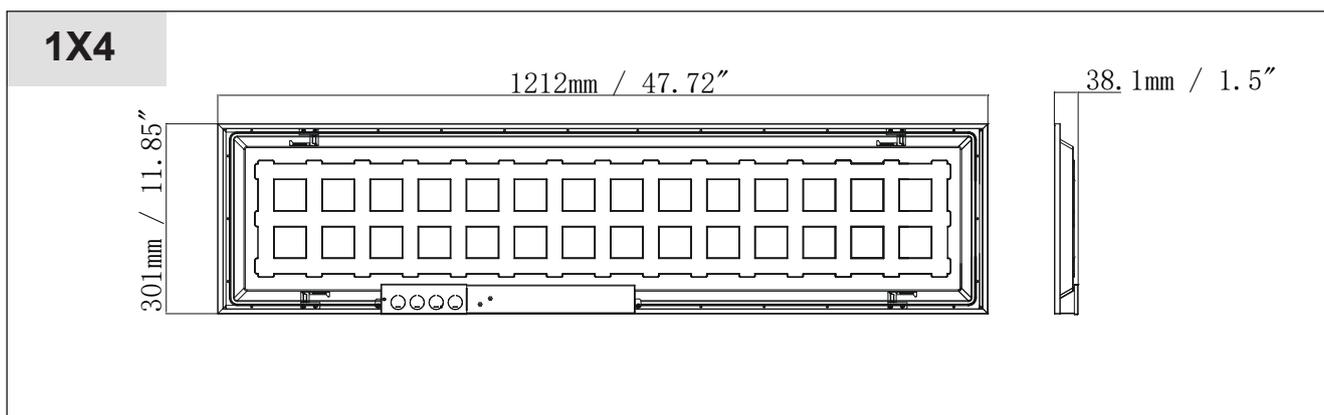
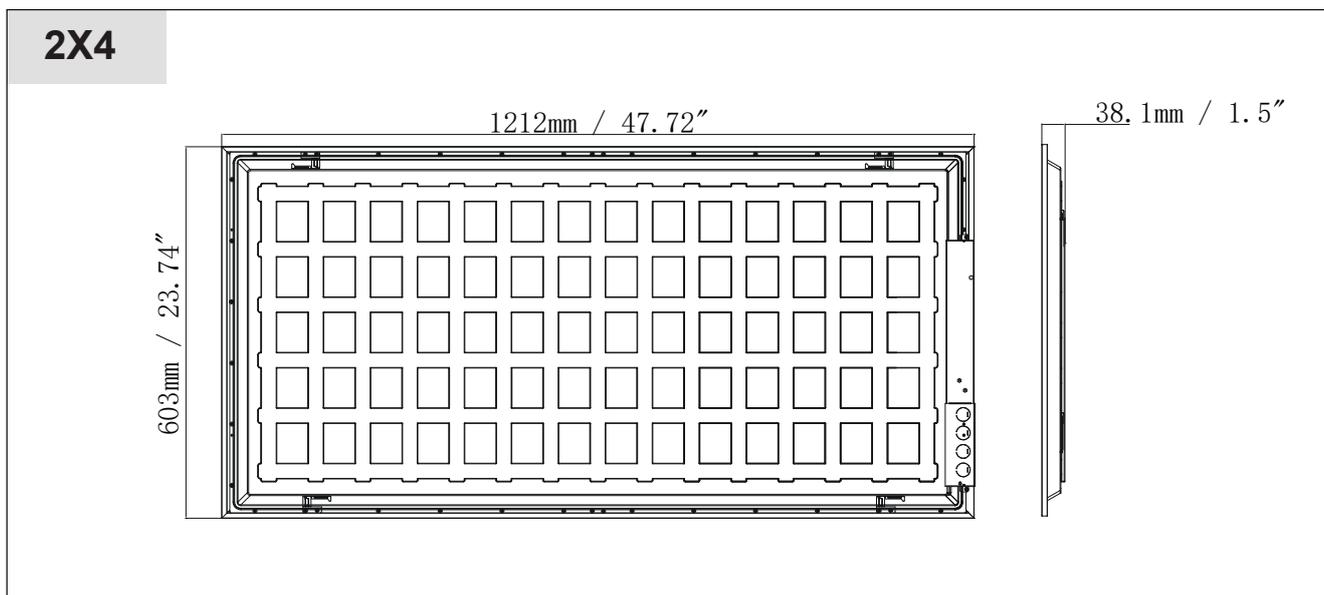
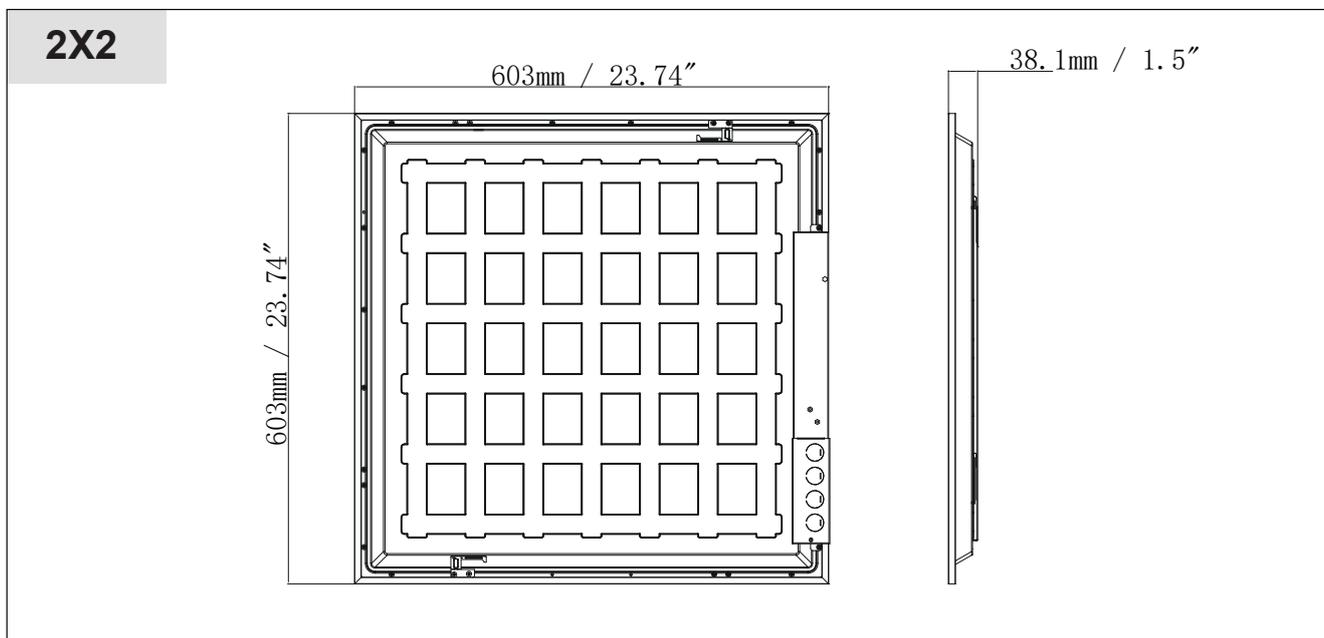
## Principales Características

1. Este panel se utiliza principalmente para aplicaciones comerciales como oficinas, supermercados, entre otros.
2. El panel tiene una luz uniforme y suave, alta eficiencia, ahorra energía y protege al medio ambiente.
3. El panel es delgado y ligero. Usa el principio de luz cenital.
4. Utiliza materiales de alta calidad, con gran disipación de calor y baja degradación de luz.
5. Utiliza un driver de alta calidad, con eficiencia >86% y factor de potencia >0.95.
6. Tiempo de vida útil >50.000 horas.
7. Driver dimable 1-10V.
8. A prueba de polvo. No hay separación entre la tapa posterior y el perfil de aluminio.
9. El producto no se pondrá amarillento.

## Parámetros Técnicos

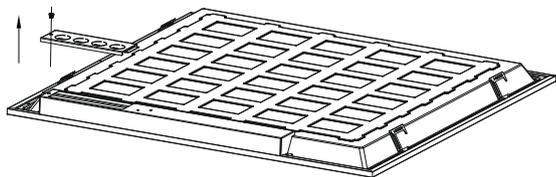
Modelo de Producto	Potencia	Corriente de Operación	Voltaje de Entrada	Eficiencia Luminosa	CCT	Ángulo de haz	Ra	FP	Dimable	Garantía
FGE-PB22-30WYYK-D	30W	0.4A	AC100-277V	125lm/W	3000K 3500K 4000K 5000K	120°	≥80	≥0.95	1-10V	5 años
FGE-PB22-40WYYK-D	40W	0.5A								
FGE-PB14-30WYYK-D	40W	0.4A								
FGE-PB14-40WYYK-D	40W	0.5A								
FGE-PB24-40WYYK-D	40W	0.5A								
FGE-PB24-50WYYK-D	50W	0.5A	AC100-347V							
FGE-PB22-30WYYK-D-HV	30W	0.4A								
FGE-PB22-40WYYK-D-HV	40W	0.5A								
FGE-PB14-30WYYK-D-HV	40W	0.4A								
FGE-PB14-40WYYK-D-HV	40W	0.5A								
FGE-PB24-40WYYK-D-HV	40W	0.5A								
FGE-PB24-50WYYK-D-HV	50W	0.5A								

## Dimensiones

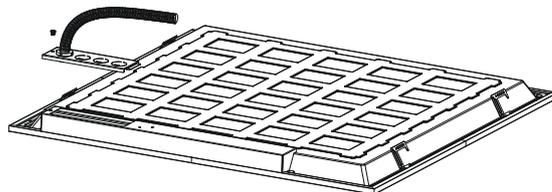


# Instrucciones de Instalación

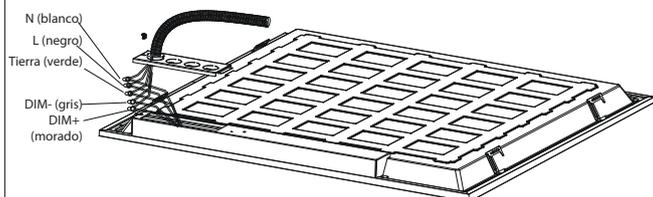
1. Destornillar la cubierta del driver.



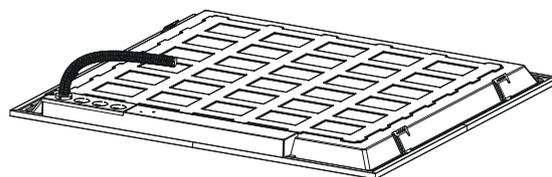
2. Conectar el cable de alimentación al driver.



3. Conectar cada cable a su terminal correspondiente.

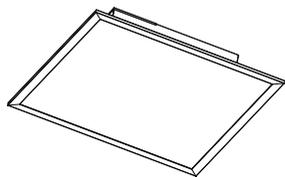
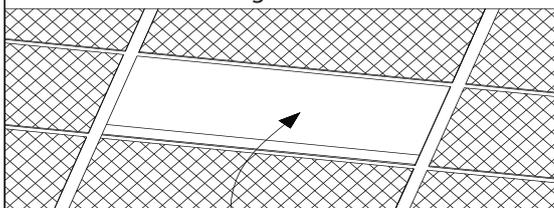


4. Volver a colocar la tapa del driver y fijarla con los tornillos.

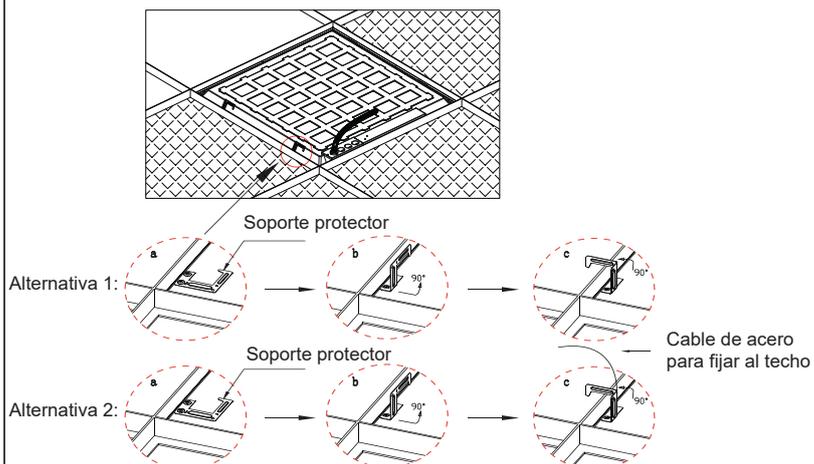


## Instalación empotrada:

1. Reemplazar la baldosa con el panel Backlite como se ve en la imagen.



2. Utilice los soportes protectores por seguridad.



## Información de embalaje

Código de Producto	Exterior de la caja (L*W*H)	Cant./Caja (pcs)	Peso Neto (Kg / lbs)	Peso Bruto (Kg / lbs)
FGE-PB22-XXWYYK	25.4 ''*9.37 ''*25.79'' 645*238*655mm	4	8.8 / 19.4	10.9 / 24.1
FGE-PB14-XXWYYK	49.49''*9.37 ''*13.98'' 1255*238*355mm	4	9.1 / 20.1	11.9 / 26.3
FGE-PB24-XXWYYK	49.49''*9.37 ''*25.79'' 1255*238*655mm	4	15.5 / 34.2	18.2 / 40.2



## Notas

1. Permita que la instalación sea realizada por profesionales.
2. Desconectar la fuente de alimentación antes de la instalación y mantenimiento de la luminaria.
3. La luminaria debe ser instalada en un área apropiada para su funcionamiento. En ambientes rudos, el tiempo de vida de la luminaria disminuirá o la luz se depreciará.
4. Para los accesorios tipo Y: Si el cable flexible externo o el cordón de esta luminaria está dañado, deberá ser reemplazado exclusivamente por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar un peligro.