



# PREMIUM PANEL LED



## Presentación del Producto

Premium, esa es la palabra perfecta para definir uno de los pocos modelos que son diseñados con materiales de larga duración como el PMMA en su película transmisora de luz(LGP), que evita el "yellowing" o amarilleo, aluminio como material de disipación térmica, con un grado de protección IP 40 que evita al mínimo la entrada de partículas en el difusor y por último 50,000hrs@L70 de vida útil.



## Aplicaciones

- Comercial
- Bibliotecas
- Oficinas
- Espacios Cowork



## Componentes

- LEDs: Sanan
- Housing: Aluminio
- LGP: PMMA



## Especificaciones



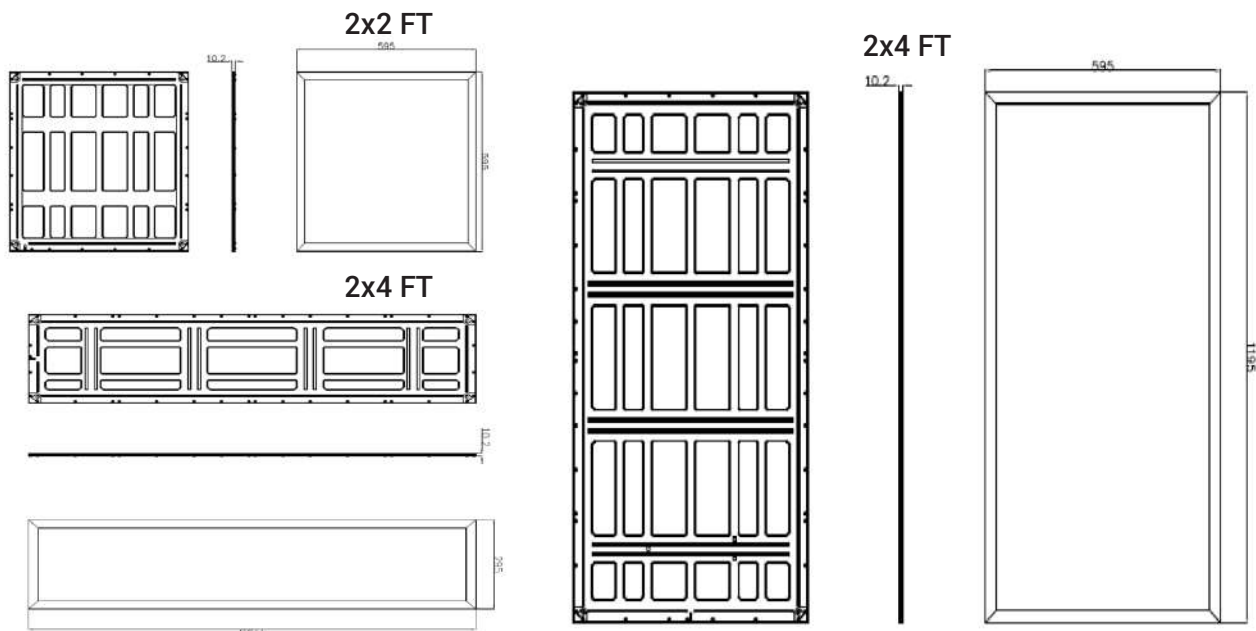
LED SMD	SANAN
Voltaje	AC100-277V 50/60Hz Magic Driver
Factor de Potencia	≥0.9
Armónicos THD	<20%
Potencia (W)	40 (2x2-1x4)/50(2x4)
Eficacia (LPW)	>115 lm/W
Flujo Luminoso (Lm)	4.600/4.750/6.250
Temperatura de color (K)	4000/5000
IRC	Ra≥80
Ángulo apertura	120°
Temperatura de operación	-20°C ~ 40°C
Humedad relativa	10% ~ 90% RH
Vida útil	50.000 Hrs@L70@25°C
Chasis	Aluminio
Difusor	PMMA
Grado de Protección IP	IP40
Resistencia al impacto IK	IK05
Dimensiones (mm)	595*595/1195*295/595*1195 mm
Garantía limitada*	5 años* (DPS)



**Nota:** estos valores pueden tener una variación del ±10%.

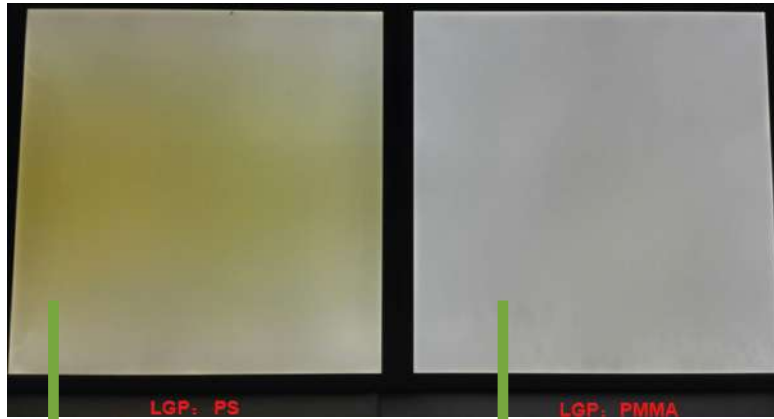


## Dimensiones





## Diferencias entre LGP PS y PMMA



Yellowing o Amarilleo

Estabilidad UV



## Interior



## Protección del LED



Central alignment of LED Light Source and LGP (Light Guide Plate)