

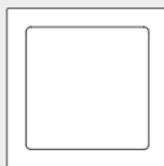
PANEL LED CUADRADO
DE EMBUTIR
BACKLIGHT



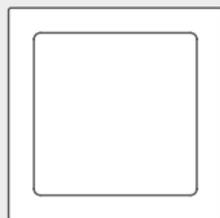
6W



12W



18W



24W

PANEL LED
DE EMBUTIR



FUNCIÓN

Un panel LED es una luminaria diseñada para proporcionar una iluminación uniforme, eficiente y de alta calidad. Su función principal es reemplazar las fuentes de luz tradicionales, como tubos fluorescentes. Son perfectos para oficinas, viviendas, hospitales, escuelas, comercios y cualquier lugar donde se necesite una iluminación potente y elegante.

PRECAUCIONES



Estimado cliente, en primer lugar le agradecemos su compra y la confianza depositada en nuestra marca. Por favor lea con atención este manual antes de proceder con la instalación y consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas.

- Es indispensable desconectar el suministro eléctrico antes de manipular el artefacto e iniciar la instalación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No sumerja este producto en agua y no lo manipule con las manos mojadas.
- No golpee el producto.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor.
- No manipule el producto cuando esté en funcionamiento.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar su correcto funcionamiento, quedando anulada la garantía del fabricante.
- No abra la luminaria bajo ningún concepto.
- En caso de avería contacte con su proveedor.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable.
- Cuando la fuente de luz alcance su vida útil, se debe sustituir la luminaria.
- La instalación puede requerir la intervención de una persona cualificada.
- Luminaria no apta para cubrir con material aislante

CUIDADO CON EL MEDIO AMBIENTE: No contienen mercurio ni otros materiales tóxicos, y son reciclables. Al ser LED consume hasta un 85% menos energía que las incandescentes, lo que lo hace una opción sostenible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Potencia	SKU	Lumens Totales	Eficiencia energética	Apertura	Temperatura de color
6W	6042 - 6043 - 6044	420 Lm	70 Lm/Watt	120º	3000°K - 4000°K - 6000°K
12W	6045 - 6046 - 6047	840 Lm	70 Lm/Watt	120º	3000°K - 4000°K - 6000°K
18W	6048 - 6049 - 6050	1.440 Lm	80 Lm/Watt	120º	3000°K - 4000°K - 6000°K
24W	6051 - 6052 - 6053	1.920 Lm	80 Lm/Watt	120º	3000°K - 4000°K - 6000°K

Aislación	Factor de potencia	Tensión	Encendido	Vida útil	Garantía
IP20	>0,5	180-265Vca ~ 50/60Hz	Instantaneo	25.000 hs	2 años

INSTALACIÓN DEL PANEL LED DE EMBUTIR CUADRADO

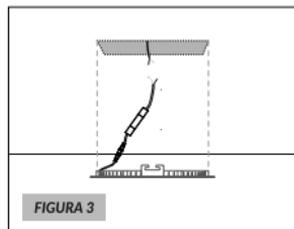
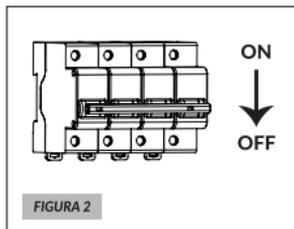
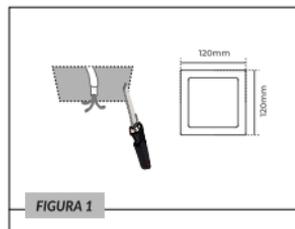
A. Antes de hacer cualquier corte, verifíca las dimensiones del panel y márcalo en el cielorraso el área donde lo vas a instalar. Luego, con una sierra de calar o segueta, realizá el corte con cuidado. **(FIGURA 1)**

B. ¡Seguridad ante todo! Desconectá la electricidad desde el tablero principal para evitar cualquier riesgo de descarga. **(FIGURA 2)**

C. El panel LED incluye un driver que regula la corriente. Conectá los cables de la instalación eléctrica al driver utilizando las borneras de conexión incluidas:

- Cable marrón o rojo Fase (L)
- Cable azul o negro Neutro (N)

Asegurate de que las conexiones queden bien sujetas y aisladas. **(FIGURA 3)**

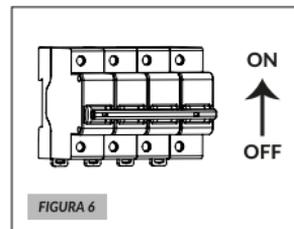
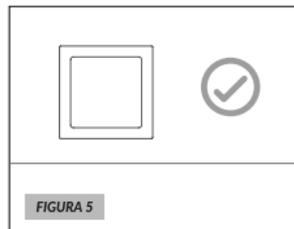
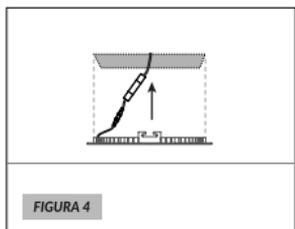


D. Los paneles de embutir tienen pestañas de sujeción. Doblá las pestañas hacia arriba, introduci el panel en la abertura y soltá las pestañas para que se ajusten al cielorraso. **(FIGURA 4)**

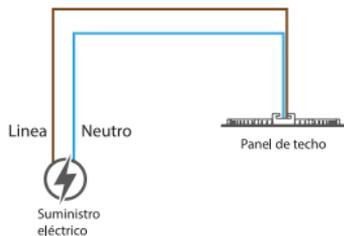
E. Verifíca que el panel quede bien sujeto y que no sobresalga ni quede flojo. **(FIGURA 5)**

F. Restablecé la corriente eléctrica y encendé el panel. Si todo está bien, deberías obtener una luz uniforme y sin parpadeos. **(FIGURA 6)**

Consejo de seguridad: Antes de hacer el agujero en el cielorraso, verifíca las dimensiones exactas del panel. Un corte demasiado grande o pequeño puede generar problemas de ajuste. Antes de encastrarlo por completo, conectá el panel y verifíca que funcione correctamente. Si vas a instalarlo en un baño o cocina, asegurate de que el panel tenga protección IP adecuada para resistir la humedad. Para lograr una iluminación uniforme, planificá la ubicación de los paneles según el tamaño de la habitación y la cantidad de luz que necesitás.



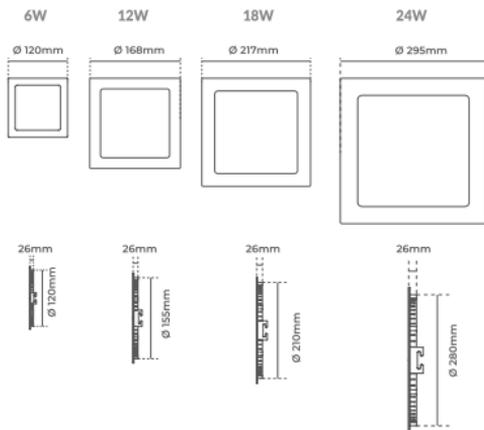
ESQUEMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



RECOMENDACIONES GENERALES

1. Control: Asegúrate de que el panel LED de embutir cuadrado se encuentre en perfecto estado y sin roturas al abrir la caja.
2. Mantenimiento: Realiza inspecciones periódicas para garantizar un funcionamiento óptimo.
3. Garantía: Guarda el comprobante de compra y aprovecha la garantía en caso de defectos.

MEDIDAS



EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.

- Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- Esta empresa SÓLO se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda la responsabilidad por la:
 - Aplicación inadecuada de las luminarias o de las lámparas empleadas
 - Incorrecto suministro eléctrico.
 - No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.

Importador:

TACOMA ARGENTINA S.A. CUIT: 30-71522063-2

TOOLING CORP S.A. CUIT: 30-71684355-2

ORIGEN Y FABRICACIÓN: CHINA



MÁS INFORMACIÓN



AR

www.tacoma.com.ar

@tacoma.argentina

/tacoma.argentina