

UN DISEÑO · OCHO POTENCIAS · TRES TONOS

Panel LED cuadrado embutido

Línea de paneles cuadrados ultradelgados para cielo falso, con marco de aluminio blanco y difusor acrílico de luz pareja y difusa. Líneas rectas que se alinean con la arquitectura de oficinas, salas de reunión y locales.

MARCA	JIE
POTENCIAS	3 · 4 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 24 W
EFICACIA	95 lm/W · CRI > 80
COLOR DE LUZ	3.000 K · 4.000 K · 6.500 K
ALIMENTACIÓN	220 V · 50 Hz · FP 0,98 · IP44
CERTIFICACIÓN	SEC Nº 598707 · IEC 60598-1 / 2-1

ESPECIFICACIONES · 02

Ocho potencias, un mismo diseño.

Elige la potencia según el tamaño del recinto y el tono de luz según su uso. Toda la línea **Panel LED cuadrado embutido** comparte marco, materiales y certificación.

ELIGE TU POTENCIA 01

POTENCIA	CÓDIGO	FLUJO	LADO TOTAL	CORTE (LADO)	CUBRE APROX.
3 W	PLCE3	**285 lm**	90 mm	65 mm	2 m²
4 W	PLCE4	**380 lm**	106 mm	87 mm	3 m²
6 W	PLCE6	**570 lm**	120 mm	98 mm	4 m²
9 W	PLCE9	**855 lm**	149 mm	126 mm	6 m²
12 W	PLCE12	**1.140 lm**	166 mm	144 mm	8 m²
15 W	PLCE15	**1.425 lm**	197 mm	174 mm	8 m²
18 W	PLCE18	**1.710 lm**	222 mm	197 mm	12 m²
24 W	PLCE24	**2.280 lm**	299 mm	271 mm	14 m²

Código completo = código + sufijo de tono (ej. PLCE18N). «Cubre aprox.» es una referencia para uso residencial.

3.000 K
Luz cálida

Dormitorios, living y comedores. Ambiente acogedor.

SUFIJO · C

4.000 K
Luz neutra

Oficinas, cocinas y salas de estudio. Luz natural.

SUFIJO · N

6.500 K
Luz fría

Baños, bodegas y talleres. Máxima nitidez.

SUFIJO · F

DATOS COMUNES DE LA LÍNEA 02

Marca	JIE
Tipo de LED	SMD2835
Eficacia luminosa	95 lm/W
Reproducción cromática	CRI > 80
Tensión nominal	220 V · 50 Hz
Factor de potencia	0,98
Grado de protección	IP44
Material	Aluminio + difusor acrílico
Color de marco	Blanco
Regulable	No
Vida útil	50.000 h
Temp. de trabajo	−20 °C a +50 °C
Montaje	Empotrado
Conductor	Controlador externo de bajo voltaje · incluido
Rango de entrada	85–265 V AC · 50/60 Hz
Tipo de driver	Corriente constante
Aislamiento	Clase II · no requiere tierra
Altura (todas)	10 mm
Garantía	1 año

Certificado SEC N° 598707 · marca JIE, aprobado bajo IEC 60598-1 e IEC 60598-2-1 para luminarias fijas de uso general, en usos comercial, doméstico, decorativo y público.

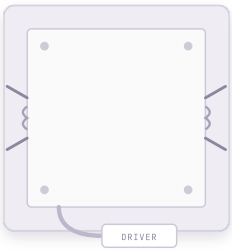
INSTALACIÓN Y DESPACHO · 03

Instalación simple, terminación limpia.

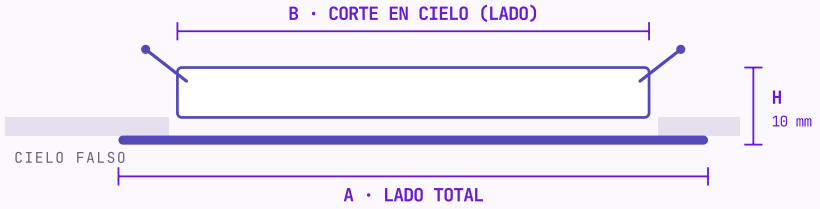
El **Panel LED cuadrado embutido** queda a ras del cielo, fijado con resortes y sin tornillos a la vista. Así se instala y así te llega.

ASÍ ES EL PANEL 01

FRENTE · DIFUSOR ACRÍLICO



REVERSO · RESORTES Y DRIVER



A y B de cada potencia en la tabla de la página 2; la altura H es de 10 mm en toda la línea. El corte B es el lado del agujero cuadrado que se hace en el cielo.

INSTALACIÓN EN 3 PASOS 02

1

Corta el cielo

Marca y corta un agujero cuadrado con el lado de corte de tu potencia, usando caladora o cuchillo para volcanita.

2

Conecta

Con la energía cortada, conecta la red de 220 V al controlador externo y este al panel con el conector rápido.

3

Inserta

Levanta los resortes, introduce el panel en el agujero y suéltalos: el marco queda a ras del cielo.

Recomendación · la instalación debe hacerla un instalador eléctrico calificado.

EMBALAJE POR POTENCIA 03

POTENCIA	UNIDADES POR CAJA MASTER	MEDIDAS CAJA MASTER	PESO CAJA
3 W	120	47 × 22,5 × 53,5 cm	18,9 kg
4 W	100	58 × 32,5 × 31 cm	19,5 kg
6 W	100	65 × 31 × 30 cm	22,0 kg
9 W	30	50 × 32 × 19,5 cm	7,5 kg
12 W	40	72,5 × 27 × 21,5 cm	8,0 kg
15 W	20	44 × 33 × 27 cm	7,3 kg
18 W	20	63 × 40 × 32 cm	15,5 kg
24 W	20	64 × 35 × 32 cm	18,3 kg

¿Proyecto, obra o compra por volumen? *Te cotizamos la línea completa.*

WHATSAPP
+56 9 9127 3128

EMAIL
ventas@elights.cl