

— UN DISEÑO · SIETE POTENCIAS · TRES TONOS

Panel LED redondo embutido

Línea de paneles redondos ultradelgados para cielo falso, con marco de aluminio blanco y difusor acrílico de luz pareja y difusa. Siete potencias con un mismo diseño, desde pasillos y baños hasta oficinas y locales.

POTENCIAS	3 · 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

Siete 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 redondo embutido** comparte marco, materiales y certificación.

P. 02 / 03
PANEL LED REDONDO
LÍNEA PLRE

ELIGE TU POTENCIA

01

POTENCIA	CÓDIGO	FLUJO	Ø TOTAL	Ø CORTE	CUBRE APROX.
3W	PLRE3	285 lm	83 mm	63 mm	2 m²
6W	PLRE6	570 lm	118 mm	96 mm	4 m²
9W	PLRE9	855 lm	142 mm	120 mm	6 m²
12W	PLRE12	1.140 lm	168 mm	146 mm	8 m²
15W	PLRE15	1.425 lm	189 mm	165 mm	8 m²
18W	PLRE18	1.710 lm	225 mm	195 mm	12 m²
24W	PLRE24	2.280 lm	298 mm	271 mm	14 m²

Código completo = código + sufijo de tono (ej. PLRE18N). «Cubre aprox.» es una referencia para uso residencial; oficinas y locales necesitan más luz por m².

3.000K

Luz cálida

Dormitorios, living y comedores. Ambiente acogedor.

SUFIJO · C

4.000K

Luz neutra

Oficinas, cocinas y salas de estudio. Luz natural.

SUFIJO · N

6.500K

Luz fría

Baños, bodegas y talleres. Máxima nitidez.

SUFIJO · F

DATOS COMUNES DE LA LÍNEA

02

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
Altura (todas)	20 mm
Garantía	1 año

Certificado SEC Nº 598707 · aprobado bajo IEC 60598-1 e IEC 60598-2-1 para luminarias fijas de uso general, en usos comercial, doméstico, decorativo y público.

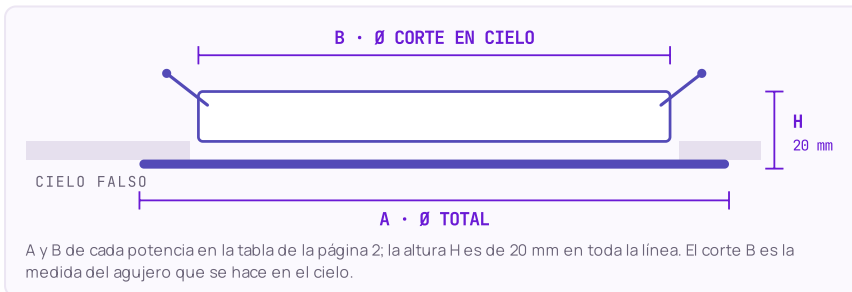
Instalación simple, terminación limpia.

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

P. 03 / 03
PANEL LED REDONDO
LÍNEA PLRE

ASÍ ES EL PANEL

01



INSTALACIÓN EN 3 PASOS

02

1

Corta el cielo

Marca y corta un agujero circular con el Ø de corte de tu potencia, usando sierra copa o caladora.

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	100	48 × 42 × 20,5 cm	7,0 kg
6 W	100	63 × 27 × 31 cm	10,2 kg
9 W	40	31,5 × 27 × 38 cm	7,6 kg
12 W	40	75,5 × 27 × 21,5 cm	9,4 kg
15 W	30	61,5 × 27 × 23 cm	9,4 kg
18 W	30	46 × 45 × 24,5 cm	12,5 kg
24 W	20	61 × 30 × 31 cm	11,0 kg

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

WHATSAPP

+56 9 9127 3128

EMAIL

ventas@elights.cl