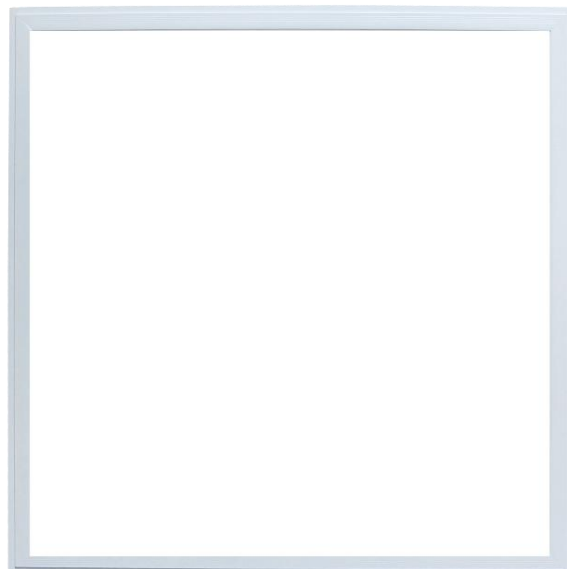


OP-BL6060-48W

PANEL BACKLIT PARA EMPOTRAR 48W

- El panel LED ofrece una iluminación potente y uniforme, ideal para ambientes que requieren alto rendimiento lumínico y eficiencia energética.
- Su diseño cuadrado y delgado permite una instalación empotrada limpia y moderna, brindando una apariencia elegante en oficinas, comercios y espacios residenciales.
- Gracias a su tecnología Backlit, el panel proporciona una luz homogénea y de gran intensidad, optimizando la distribución del flujo luminoso y garantizando una mayor durabilidad del sistema LED.
- Una alternativa confiable, funcional y de bajo mantenimiento, pensada para ofrecer confort visual y ahorro de energía en cada aplicación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos generales

Código:	OP-BL6060-48W
Marca:	OPALUX
Tipo:	Panel LED cuadrado
Vida útil:	25 000 horas
Garantía:	1 año

Características eléctricas

Potencia:	48 W
Tensión de alimentación:	220 - 240 V AC
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente nominal:	0.44 A
Clase de energía:	A+
Tipo de LED:	SMD 2835
Cantidad de LEDs:	90 piezas

Driver (externo)

Tensión de entrada:	220 - 240 V AC
Corriente de entrada:	0.44 A
Frecuencia de operación:	50/60 Hz
Factor de potencia:	≥ 0.5
Tensión de salida:	140 - 180 V DC
Corriente de salida:	300 mA
Potencia del driver (Load):	48 W
Temperatura ambiente de operación (ta):	-20 °C a +40 °C
Temperatura máxima del case (tc):	85 °C

Características lumínicas

Tecnología LED:	Backlit
Equivalencia luminosa:	480 W
Flujo luminoso:	5760 lm
Eficacia luminosa:	120 lm/W
Temperatura de color:	8200 K
Índice de reproducción cromática (CRI):	80
Depreciación lumínica:	L70B50 a 50 000 horas
Ángulo de haz:	110°
Índice de deslumbramiento (UGR):	≤22

Características de operación

Uso recomendado:	Instalar solo en lugares secos
Temperatura de trabajo:	-10°C a +40°C
Grado de protección:	IP20

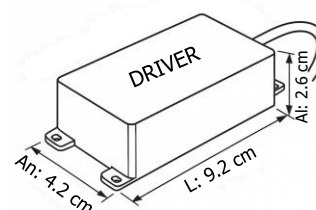
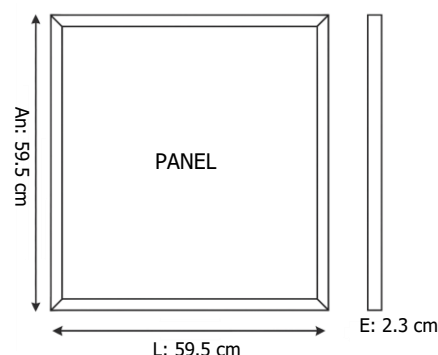
Características físicas

Material:	Metal (base) + PS (difusor)
Color:	Carcasa blanca
Tipo de conexión:	Jack de alimentación DC
Tipo de instalación:	Para empotrar

Clase de energía:



Dimensiones:



L: largo, An: ancho, Al: alto, E: espesor