



PANEL LED 60 X 60 CM 48 W LUZ BLANCA

Panel LED cuadrado de 60×60cm con potencia de 48W y luz blanca, diseñado para proporcionar una iluminación uniforme y eficiente en espacios interiores como oficinas, tiendas, aulas, comercios o áreas residenciales. Su perfil plano permite una integración estética en techo tipo placa y ofrece encendido instantáneo sin parpadeos, con una vida útil prolongada comparada con luminarias tradicionales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Panel LED cuadrado empotrable/adherible
- Potencia: 48W
- Dimensiones: ~59.5×59.5×3-12 cm (aprox. según modelo)
- Flujo luminoso: ~4000-4800 lm
- Temperatura de color: Luz blanca (6000K-6500K)
- Ángulo de apertura: ~120°
- Tensión de operación: 100-250V AC, 50/60 Hz
- Factor de potencia: ~≥0.90
- Eficiencia energética: Clase A / A+ típica
- Índice de reproducción cromática (CRI): ≈80 (cuando aplicable)
- Material del difusor: Acrílico opal o similar
- Color de la estructura: Blanco
- Protección IP: IP20 (uso interior)
- Vida útil estimada: ~30000-50000 horas
- Dimensiones de corte (empotrado): Aproximadas a 595×595 mm (para techo tipo placa)

BENEFICIOS

- Iluminación uniforme y sin deslumbramiento para ambientes interiores.
- Eficiente energía con bajo consumo en comparación con luminarias tradicionales.
- Encendido instantáneo sin parpadeos.
- Diseño plano y discreto que se integra bien en falsos techos tipo placa.
- Ángulo de iluminación amplio (~120°) que mejora la distribución lumínica.

RECOMENDACIONES

- Verificar que la tensión de alimentación del lugar coincida con las especificaciones (100-250V).
- Antes de instalar, cortar alimentación eléctrica para mayor seguridad.
- Evitar exponer el panel a condiciones de humedad o polvo excesivo (IP20).
- Mantener limpio el difusor con paño seco para evitar reducción de luz.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.