Panel LED 60x60cm 48W chip OSRAM 5280Lm

Códigos:

Referencia: PN48W

Ficha técnica:

Potencia (W): 48
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: OSRAM
Eficacia luminosa (Lm/W): 110
Eficacia diodo LED (Lm/W): 160
Luminosidad (Lm): 5280
CRI: +85
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.95
Medidas (mm): 595x595x35mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20ºC ~ +55ºC
Efic. Energ. 2021 (UE-2019/2015): A+
Efic. Energ. 2023 (UE-2019/2015): F
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco frío 6000K, Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Panel LED backlit empotrable 60x60cm 48W blanco

Panel LED backlit 60x60cm 48W 5280Lm con un elegante acabado, marco de aluminio lacado en blanco de alta calidad y un diseño ultra-fino de tan solo 35mm de grosor.

Su sistema de **iluminación LED backlit chip OSRAM DURIS SMD2835** integrado de alto brillo e intensidad, y su construcción backlight, logran emitir una flujo luminoso de **5280 lúmenes**, con un rendimiento superior a 110Lm/W, equivalente a paneles y luminarias fluorescentes de hasta 120W, con un ahorro energético superior al 60%. El **panel LED** goza de arranque inmediato, sin parpadeos ni ruidos, con un ángulo luminoso de **120º**, por lo que es perfecto para instalar en zonas donde se requiere maximizar el espacio a iluminar, proyectando la luz de forma homogénea y sin deslumbramiento.

Montaje e instalación del panel LED backlight chip OSRAM 60x60cm 48W

El **panel LED empotrable** incluye driver LED externo sin flicker (parpadeo) de alta calidad y resistencia, para maximizar la vida útil del **panel LED**. El driver incluye la última tecnología en aislamiento y protección, cumpliendo con todos los estándares **CE y RoHS**. Además, admite un amplio rango de voltaje de entrada **85-265V**. El driver incluido NO es

regulable en intensidad, por lo que si deseas regular tu **panel LED**, contáctanos y te ofreceremos alternativas como la compra de drivers regulables adicionales para sistemas TRIAC.

El **panel LED slim** admite 3 formas de montaje:

- **Montaje en techos de placas**: La forma de montaje más extendida. Retira una placa de escayola o la antigua luminaria fluorescente, conecta el driver a la corriente y coloca el **panel LED** descansando sobre los perfiles de aluminio. Recuerda que el panel se conecta mediante el driver suministrado directamente a la corriente, y no necesita de balastros ni reactancias.
- **Montaje colgado / suspendido**: Disponemos de accesorios adicionales como cables de acero para colgar los **paneles LED** del techo (no incluidos en el suministro inicial, se venden aparte). Esta solución es perfecta para iluminar zonas concretas, sobretodo en aquellas zonas con los techos muy altos.
- **Empotrado en techo de pladur**: Del mismo modo, disponemos de grapas tipo downlight, para colocar los **paneles LED** sobrepuestos en huecos realizados sobre falsos techos de pladur. Dichas grapas también se venden aparte.

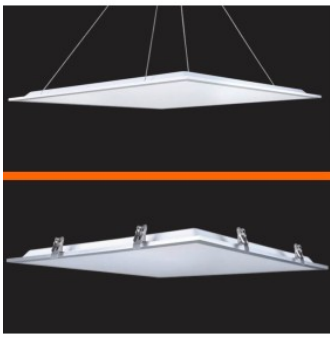
3 años de garantía

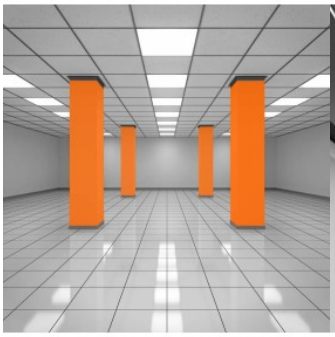
El **panel LED chip OSRAM de 48W** disfruta de todas las certificaciones necesarias para cualquier instalación **CE y ROHS**, y al estar construido con materiales de primera calidad, lo garantizamos ante fallos durante **3 años**.

Usos y aplicaciones del panel LED backlit chip OSRAM 60x60cm 48W

- Oficinas, estudios y despachos
- Salas de reuniones
- Restaurantes y bares
- Hoteles
- Bibliotecas y escuelas
- Comercios y negocios

Galería de imágenes:





OSRAM
LEDs
Included