

Panel LED ECO 30x60cm 32W 3200Lm UGR19

Códigos:

Referencia: PN32W



Ficha técnica:

Potencia (W): 32
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6000K
Tipo de LED: SMD2835
Eficacia luminosa (Lm/W): 100
Luminosidad (Lm): 3200
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 160°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): 595x295x30mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: E
Vida útil: 30.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K, Blanco frío 6000K

Descripción del producto:

Panel LED backlight empotrable 30x60cm 32W blanco

Panel LED backlight 30x60cm 32W 3200Lm con un elegante acabado, marco de aluminio lacado en blanco de alta calidad y un diseño ultra-fino de tan solo 8mm de grosor.

Su sistema de **iluminación LED** integrado SMD2835 de alto brillo e intensidad, y su reflector brillante de aluminio, logran emitir un flujo luminoso de **3200 lúmenes**, con un rendimiento superior a 100Lm/W, equivalente a paneles y luminarias fluorescentes de hasta 80W, con un ahorro energético superior al 60%. El **panel LED** goza de arranque inmediato, sin parpadeos ni ruidos, con un ángulo luminoso de **160°**, 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 60x30cm

El **panel LED empotrable** incluye driver LED externo 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 **220-240V**. 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 backlight** 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 balastos 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, sobretudo 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.

Usos y aplicaciones del panel LED backlight 60x30cm 32W

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

Galería de imágenes:

