

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: 160º 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 una 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 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.

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:

