

DESCATALOGADO // Pack 10 uni - Panel LED 120x30cm 44W Driver PHILIPS UGR17 4400Lm

Códigos:

Referencia: PNPHL44W-120X30



Ficha técnica:

Potencia (W): 44
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 5700K
Tipo de LED: SMD2835
Eficacia luminosa (Lm/W): 100
Eficacia diodo LED (Lm/W): 160
Luminosidad (Lm): 4400
CRI: +82
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): 1195x295x30mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Driver: Philips CertaDrive
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco frío 5700K

Descripción del producto:

Panel LED backlight empotrable 120x30cm 44W blanco UGR17

Panel LED backlight 120x30cm 44W 4500Lm 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 **4400 lúmenes**, con un rendimiento superior a 160Lm/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 120x30cm

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 **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 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, 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 120x30cm 44W

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

Galería de imágenes:



