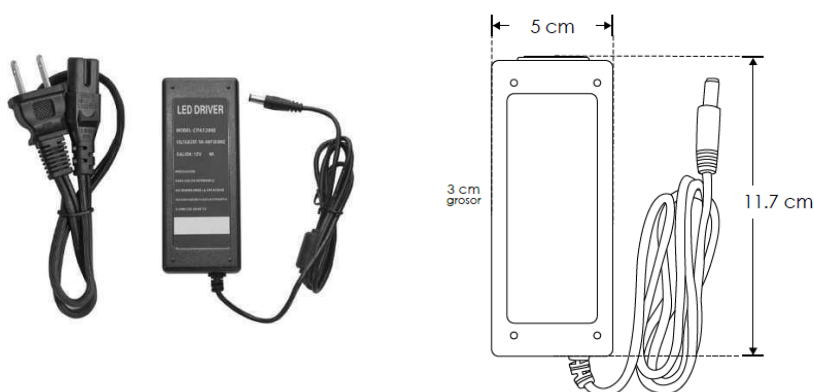


CONTROLADOR DE LEDS (FUENTE DE PODER) MODELO CPA1204E PARA LEDS

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO



Utilizada para tira de LEDs extraplana y equipo de iluminación LED exclusivamente. Con protección contra corto circuito y sobrecarga.

NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO

a) CARACTERÍSTICAS

- Material de construcción: Plástico.
- Voltaje de alimentación: **Entrada:** 110-240 V ~ 50/60 Hz (0.43-0.2 A) **Salida:** 12 V $\equiv$ 4 A
- Tipo de conexión: Vía cable **ca** interlock tipo trébol no polarizado (incluido) y salida con conector 5.1mm macho
- Tipo de fuente: Fuente regulada con voltaje constante.
- Grado de Protección: IP20 (uso interior).
- Eficiencia >80%. Factor de potencia: 0.8
- Temperatura de operación: -20 a 50°C, Clase térmica: 120°C
- Protección contra corto circuito y sobrecarga.
- Tensión de circuito abierto: 12 V $\equiv$

Modelo	Potencia máxima de salida [W]	Carga máxima a conectar [W]	Corriente de salida máxima a conectar [A]	Voltaje salida [V $\equiv$]	Dimensiones Largo X Ancho X Alto [cm]
CPA1204E	48	38.4	3.2	12	11.7 x 5 x 3

b) CONEXIONES:

Conectar cable interlock (incluido) a la fuente, verificando que entre a presión. Poner conector hembra en extremo de tira de LEDs (NO INCLUIDO MODELO CON 5.1 HEMBRA) o cortar conector macho de la fuente, el cable negro es el negativo (-) y el cable rojo es el positivo (+). Una vez realizada la conexión de las tiras de LEDs verifique el consumo real en Watts y en Amperes de salida, ya que este puede variar con el consumo calculado dependiendo del tipo de conexión serie, paralelo, serie-paralelo, la longitud de los tramos de tira conectados, caída de voltaje en los cables o lugar de instalación. Conectar la carga no excediendo la capacidad máxima de la fuente de poder. Conectar la fuente a la alimentación eléctrica dentro del rango de operación de esta.

OBSERVACIONES

- Use siempre esta fuente en lugares ventilados.
- Mantenga siempre la temperatura de operación de la fuente de poder por debajo de los 50°C, una temperatura mayor causará daño prematuro a la fuente de poder.
- No rebase la capacidad máxima de carga mostrada en la tabla anterior.
- Observe la polaridad adecuada al conectar ésta a un equipo. Use siempre el cable de **ca** con cable a tierra.
- No se use en exteriores o en lugares donde se moje o con humedad alta.
- Nunca utilizar las fuentes de poder iLumileds para alimentar otros equipos que no sean de iluminación LED.
- Al utilizar fuentes en aplicaciones con ventilación forzada, dar mantenimiento periódico (limpieza y revisión) para evitar sobrecalentamiento y daños.
- Fije las fuentes de poder siempre sobre una superficie metálica, esto ayudará a disipar el calor generado.
- Nunca fije las fuentes de poder directamente sobre superficies de madera o aislantes térmicos.
- No es recomendable instalar las fuentes de poder confinadas en espacios reducidos, no cargue más del 80% de la potencia máxima de la fuente.
- Las fuentes de poder de la línea económica o de bajo costo no deben usarse en aplicaciones donde permanezcan encendidas por más de 4h continuas

No observar dichas recomendaciones son causa de pérdida de GARANTIA.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55)52072553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.

Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía presente el producto acompañado de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Callejón de Atenco No. 5, Col. San Martín Xochinahuac, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02120.

Tel. (55)26264751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.

Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra: _____

iLumileds