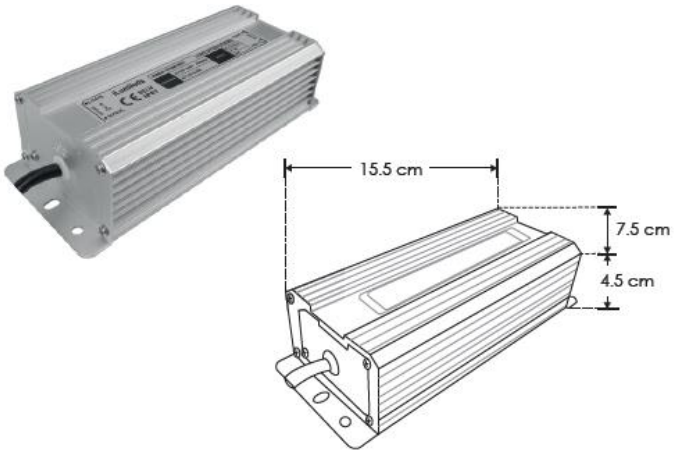
CONTROLADOR DE LEDS (FUENTE DE PODER) MODELO FP60W24EXT **_22_05**

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO



CARACTERISTICAS:

- Tipo de conexión: Vía cable
- Tipo de fuente: Fuente regulada con voltaje constante
- Grado de Protección IP67 (Para uso en exteriores).
- Eficiencia >80%
- Temperatura de operación: -20 a 50°C
- Clase térmica: 120 ° C
- Factor de potencia: 0.8
- Tensión de circuito abierto: 24 V ⎓

MODELO	POTENCIA MAX. SALIDA [W]	CARGA MAX. A CONECTAR [W]	CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA A CONECTAR [A]	VOLTAJE DE SALIDA [V ⎓]	FUENTE DE ALIMNETACION [V ~]	FRECUENCIA [Hz]	PESO [Kg]
FP60W24EXT	60	48	2	24	110-240	50/60	0.33

CONEXIONES:

Usar cable de calibre adecuado de acuerdo a la capacidad de la fuente, se recomienda hacer los empalmes con cinta vulcanizada y masilla para el caso que la fuente este expuesta al agua. Observar la polaridad en la salida de esta. 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.

NO SUMERGUIR EN AGUA.

Use siempre esta fuente en lugares donde no esta sumergida en agua. No sobrecargue 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 (No incluido) adecuado de acuerdo a la carga máxima. Para uso en exterior aisle perfectamente con cinta vulcanizada y masilla las conexiones eléctricas. Observe la tolerancia en el voltaje de entrada marcado en la etiqueta de la fuente. 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. 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 o cercanas a fuentes de calor. Utilizar para equipo de iluminación LED exclusivamente.

iLumileds

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 está a un equipo. Use siempre el cable de **ca** (No incluido) con cable a tierra.
- No obstruya la tapa de malla perforada con algún objeto, déjese libre y ventilada.
- No modifique el valor del potenciómetro de ajuste de voltaje el cual viene cubierto con una pintura especial de garantía.
- 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.
- Fije las fuentes de poder siempre sobre una superficie metálica, esto ayudará a disipar el calor generado.
- Coloque siempre las fuentes de poder con las caras cerradas hacia la superficie de fijación, y con las caras perforadas hacia afuera y hacia arriba con respecto a la posición final.
- Nunca fije las fuentes de poder directamente sobre superficies de madera o aislantes térmicos.
- No obstruya la salida de aire del ventilador.
- No es recomendable instalar las fuentes de poder confinadas en espacios reducidos

No observar dichas recomendaciones son causa de perdida 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 sera 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