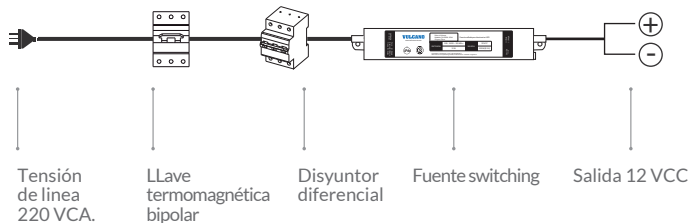


Instalación

1. Colocar la fuente sobre una placa metálica termoconductor para facilitar la disipación de calor y luego fijar sobre otro objeto.
2. Verificar que el entorno cuente con buena ventilación. No instalar en lugares con altas temperaturas.
3. Conectar la fuente a la red de alimentación respetando el voltaje de entrada (100 - 240V).
4. Conectar las luminarias a la fuente switching respetando la potencia de salida indicada en la etiqueta del producto.

Diagrama de cableado:



| | FUENTES 30W, 40W y 60W | FUENTES 100W, 150W y 200W |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|
| COLOR DE LOS CABLES DE ENTRADA | | |
| Fase (L) | Marrón | Negro |
| Neutro (N) | Azul | Blanco |
| Tierra (T) | Verde y amarillo | Verde |
| COLOR DE LOS CABLES DE SALIDA | | |
| Positivo (+) | Rojo | |
| Negativo (-) | Negro | |

VULCANO®



FUENTES SELLADAS PARA LUMINARIAS LED



Manual de usuario
e instalador

- IMPORTANTE:** Antes de comenzar con la instalación, leer detenidamente y con atención las instrucciones vertidas en este manual. Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

Generalidades

Las fuentes selladas para luminarias led, son dispositivos que permiten transformar la energía eléctrica que alimenta un sistema, reduciendo la tensión y rectificando el circuito eléctrico de corriente alterna (CA) a corriente continua (CC).

Características

Las fuentes detalladas a continuación cuentan con grado de protección IP 66.

| MODELO | 30W Cod. 112105 | 40W Cod. 112106 | 60W Cod. 112107 | 100W Cod. 112108 | 150W Cod. 112109 | 200W Cod. 112110 |
|--------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| TENSIÓN DE ENTRADA | | | | | | |
| Tensión | 100 - 240VCA ~ 50/60Hz (Corriente Alterna) | | | | | |
| Corriente máx. | 0.75A | 0.9A | 1.3A | 2.5A | 3.5A | 5.7A |
| TENSIÓN DE SALIDA | | | | | | |
| Tensión | 12VCC (Corriente Continua) | | | | | |
| Corriente máx. | 2.5A | 3.3A | 5A | 8.3A | 12.5A | 16.7A |
| Potencia máx. | 30W | 40W | 60W | 100W | 150W | 200W |

ⓘ ATENCIÓN: Las instrucciones vertidas en este manual son de guía y utilidad para el usuario y constructor. Vulcano S.A. recomienda solicitar los servicios de un electricista matriculado y capacitado para realizar instalaciones eléctricas fijas, empleando normas vigentes AEA (Asociación Electrónica Argentina) reglamentar por el ENRE, o IEC 335-1-96 según resolución nacional 92/98 de SEMyC.

Precauciones y Advertencias

- ⚠ PRECAUCIÓN:** Colocar disyuntor diferencial y llave termomagnética bipolar tal como se indica en el diagrama de cableado. Ver detalle en el dorso del manual.
- ⚠ ATENCIÓN:** Respetar la polaridad de los cables conectados a la salida de la fuente. Ver detalle en el dorso del manual.
- ⚠ ATENCIÓN:** No instalar la fuente cerca de objetos y/o sustancias explosivas o inflamables.
- ✔ IMPORTANTE:** Considerar una fuente con un 25% más de capacidad de consumo, que el consumo solicitado.
- ✔ IMPORTANTE:** Realizar siempre la conexión de las luminarias en paralelo.
- ✔ IMPORTANTE:** En caso de instalar más de una fuente, dejar espacio suficiente (>5cm) entre las mismas para una correcta ventilación.

Garantía

Se otorga 6 (seis) meses de garantía Vulcano, contra defectos de fabricación Vigente desde la fecha de compra del producto. Esta garantía carecerá de valor cuando:

- a. No se sigan las instrucciones y lo indicado en el manual del producto.
- b. Se realice una incorrecta instalación.
- c. Se produzcan daños debido al transporte o manipuleo del producto.
- d. Ocurran daños producidos por el uso inadecuado o abusivo del producto.
- e. Se generen deterioros producidos por siniestros o accidentes diversos (rayos, incendios, inundaciones, movimientos de suelo, etc.).
- f. El equipo haya sido abierto, reparado por personal no autorizado o haya sido modificado total o parcialmente sin el consentimiento por escrito de Vulcano S.A.