



Figura 1. LED-FIX1

Descripción

El LED-FIX1 (Figura 1) es un módulo que proporciona una corriente constante para cargas capacitivas y que tiene dimerización de *Leading Edge* (TRIACs). Proporciona una carga constante mínima para resolver problemas de centelleo (queda parpadeando) en lámparas LED o transformadores electrónicos, cuando se envía cero (0%) o estado apagado al circuito y la iluminación. La alimentación del módulo es Bivolt (110V-220VAC) y se debe usar en conjunto y cuando sea necesario, con módulos como DIM4-L y DIM6-L, salidas dimerizables de COMBO-2, entre otros módulos que realizan la dimerización de circuitos a través de TRIACs.

Información del producto

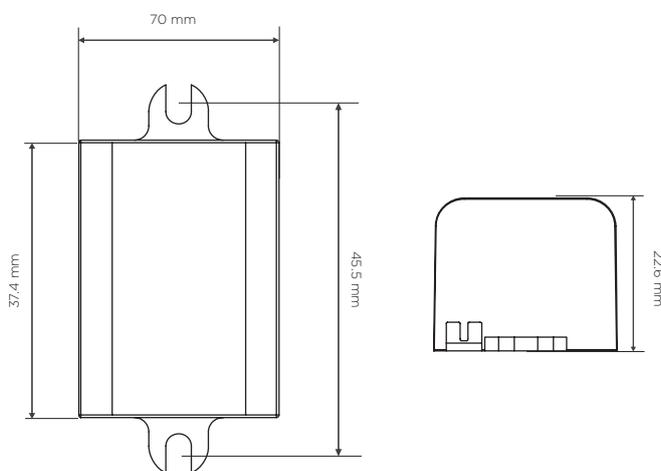


Figura 2. Dimensiones

Procedimientos de seguridad

- ¡No abra el dispositivo ni cambie los componentes! Esto puede causar fallas mecánicas, descargas eléctricas, incendios o lesiones personales, además de la pérdida de la garantía del producto;
- El uso del dispositivo debe ser realizado por Piero o un distribuidor autorizado de Piero, siguiendo todas las instrucciones e información contenidas en este documento. Piero no se hace responsable de las consecuencias causadas por el incumplimiento de las recomendaciones de este documento;
- Consulte a nuestro departamento de servicio al cliente o distribuidores autorizados para obtener servicio de mantenimiento o si tiene alguna pregunta.

Datos técnicos

Parámetros básicos:	
Tensión de Entrada	0-240V AC
Frecuencia	50-60Hz
Corriente constante del canal de carga	22 mA
Condiciones del ambiente:	
Temperatura de funcionamiento	-5°-45°C
Humedad relativa de funcionamiento	≤ 90%
Temperatura de almacenamiento	-20°-60°C
Humedad relativa de almacenamiento	≤ 93%
Especificaciones:	
Dimensiones LxAxA	37.4x26.7x22.6 mm
Peso	73g
Instalación	con tornillos
Material	ABS
Nivel de protección	IP20

Funciones y Notas importantes

- **Conexión** - En paralelo con la carga;
- Corriente constante de 22mA;
- Un canal por carga de iluminación;
- Trabaja junto con los dimmers TRIAC (DIM2-L, DIM4-L, DIM6-L, etc.);
- La conexión eléctrica (Figura 3) toma como ejemplo la interfaz de energía inalámbrica (W-KP-POWER-DIM3), donde el LED-FIX1 se conecta al tercer canal, en paralelo e independientemente de la polaridad.

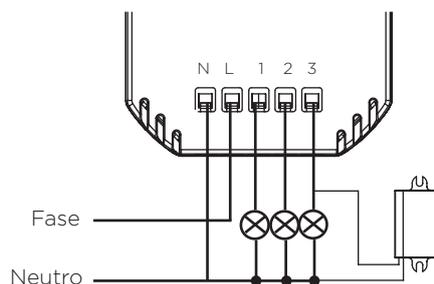


Figura 3. Conexión Eléctrica

Soporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
 Sitio web: www.pierocontrol.com.br
 Teléfono: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos los derechos reservados.
 Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.