



Figura 1. LED-FIX1

Descrição

O **LED-FIX1** (Figura 1) é um módulo que fornece uma corrente constante para cargas capacitivas e que possuem dimerização *Leading Edge* (TRIACs). Ele fornece uma carga constante mínima para resolver problemas de cintilação (fica piscando) em lâmpadas LED ou transformadores eletrônicos, quando enviado zero (0%) ou status desligado para o circuito e iluminação. Alimentação do módulo é Bivolt (110V-220VAC) e é pra ser utilizado em conjunto e quando necessário, com módulos como o DIM4-L e DIM6-L, saídas dimerizáveis do COMBO-2, entre outros módulos que realizam a dimerização dos circuitos através de TRIACs.

Informações do produto

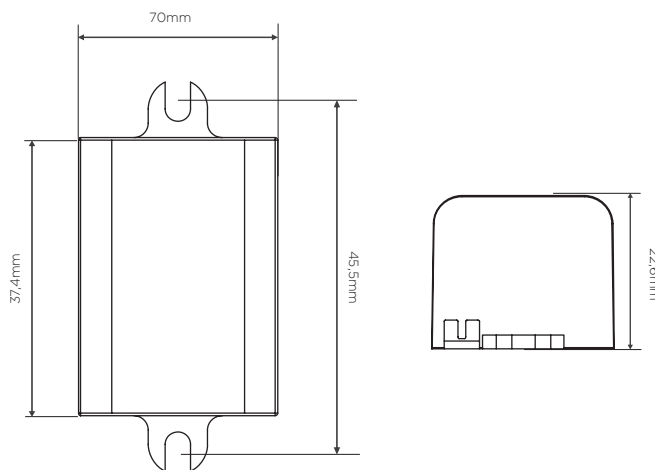


Figura 2. Dimensões

Procedimentos de segurança

- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- A utilização do dispositivo deve ser realizada pela Piero ou por uma revenda autorizada Piero, seguindo todas as instruções e informações contidas nesse documento. A Piero não se responsabiliza por consequências causadas pelo não cumprimento das recomendações deste documento;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção ou em caso de dúvidas.

Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de Entrada	0-240V AC
Frequência	50-60Hz
Corrente constante do canal da carga	22mA
Condições do ambiente:	
Temperatura de funcionamento	-5°-45°C
Umidade relativa de funcionamento	≤ 90%
Temperatura de armazenamento	-20°-60°C
Umidade relativa de armazenamento	≤ 93%
Especificações:	
Dimensões CxLxA	37,4x26,7x22,6mm
Peso	73g
Instalação	com parafusos
Material	ABS
Nível de proteção	IP20

Funções e Notas importantes

- **Conexão** - Em paralelo com a carga;
- Corrente consante de 22mA;
- Um canal por carga de iluminação;
- Trabalha em conjunto com dimmers TRIAC (DIM2-L, DIM4-L, DIM6-L, etc.);
- A ligação elétrica (Figura 3) toma como exemplo a interface de energia sem fio (W-KP-POWER-DIM3), onde o LED-FIX1 conecta-se ao terceiro canal, em paralelo e independentemente da polaridade.

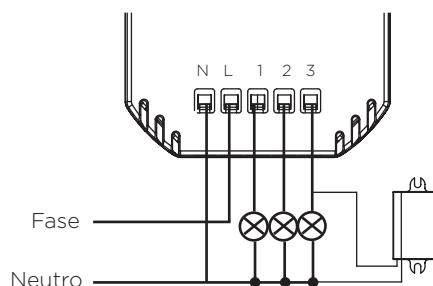


Figura 3. Ligação Elétrica

Suporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
 Site: www.pierocontrol.com.br
 Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados.
 As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

