

1. FUNCIONAMENTO DO DIMMER

Os dimmers tipo corte de fase são capazes de controlar a potência entregue à carga através da variação da tensão média, consequentemente controlando a intensidade luminosa.

Para lâmpadas resistivas o controle é feito diretamente na lâmpada.

Já para lâmpadas LED dimerizáveis, existe um circuito eletrônico que reduz a tensão da rede a níveis adequados em corrente contínua. Devido a presença desse circuito adicional é possível o surgimento de uma pequena oscilação da luminosidade, neste caso, o dimmer deve ser regulado um pouco acima deste limite pois a oscilação pode causar incômodo.

2. ESPECIFICAÇÕES

- Tensão de alimentação: 127 ou 220 Vca
- Potência máxima: 300 W ~ 127 Vca
600 W ~ 220 Vca
- Peso: 24 g
- Uso em lâmpadas incandescentes, halógenas, dicroicas.
- Uso em lâmpadas fluorescentes dimerizáveis*.
- Uso em lâmpadas LED dimerizáveis*.
- Uso exclusivo interno, não resiste à umidade.
- Por ser um equipamento eletrônico, não pode ser descartado em lixo comum.

* Verificar na embalagem da lâmpada se a mesma é dimerizável. O dimmer opera com a maioria das lâmpadas dimerizáveis disponíveis no mercado, porém considerando a grande variedade de lâmpadas e fabricantes somado à ausência de normas específicas, é recomendado um teste anterior do dimmer com a lâmpada pretendida a fim de garantir a compatibilidade entre ambos.

3. MODO DE FUNCIONAMENTO

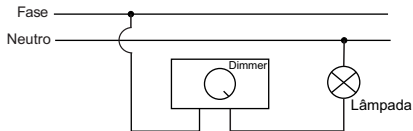
Sentido horário:
Aumenta a luminosidade da lâmpada



Sentido anti-horário:
Diminui a luminosidade da lâmpada



4. DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



5. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Soluções
Lâmpada não liga	<ul style="list-style-type: none"> - O circuito não está energizado - O dimmer não está instalado corretamente - A lâmpada está com defeito - O dimmer está com defeito 	<ul style="list-style-type: none"> - Ligue a energia - Verifique a instalação - Substitua a lâmpada com defeito - Substitua o dimmer com defeito
A lâmpada está oscilando a intensidade luminosa e não pode ser dimerizada	<ul style="list-style-type: none"> - A lâmpada não é dimerizável - O reator não é dimerizável - A lâmpada e o reator não são compatíveis - O dimmer está com defeito 	<ul style="list-style-type: none"> - Substitua a lâmpada por uma lâmpada dimerizável - Substitua o reator por um reator dimerizável - Substitua o reator ou a lâmpada tornando-os compatíveis - Substitua o dimmer com defeito
A lâmpada está oscilando na intensidade mínima	<ul style="list-style-type: none"> - Circuito eletrônico da lâmpada não é preparado para este tipo de dimmer 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste o dial levemente acima da intensidade mínima
A lâmpada está fazendo ruído	<ul style="list-style-type: none"> - A lâmpada não é dimerizável, ou pode ser dimerizada apenas parcialmente 	<ul style="list-style-type: none"> - Substitua a lâmpada

6. GARANTIA

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação pelo período de 12 meses, contados a partir da data da nota fiscal de venda ao consumidor. A garantia não cobre danos causados por instalações indevidas bem como perturbações da natureza.



7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Tel: 0800 701 0701