



Dimmer Universal LED

Variador rotativo de luminosidade

Controla a luminosidade de lâmpadas em geral, trazendo um maior conforto e economia de energia elétrica. Pode ser utilizado com lâmpada dimerizável dos seguintes tipos:

- LED bulbo, PAR20, PAR30, PAR38;
- Incandescente convencional;
- Halógena;
- Dicroica, AR70, AR111;
- Qualquer outra lâmpada dimerizável

O dimmer proporciona regulagem de 0% a 100% da intensidade luminosa, podendo operar em redes 127V ou 220V.



Especial para Lâmpadas dimerizáveis LED ou Incandescentes

Destaques



Ajuste de brilho mínimo (TRIM)

Permite o ajuste do valor mínimo de luminosidade da lâmpada.



Ajuste de linearidade

Corrige a linearidade para a rede selecionada (127V ou 220V), oferecendo maior precisão na regulagem. Seleção através de jumper.



Botão rotativo em 2 cores

Flexibilidade na instalação com knob em duas cores, combinando com o ambiente.



Lâmpada LED

Circuito otimizado para operação de diversas lâmpadas LED de baixa potência.



Tamanho compacto

Permite instalação em módulos de diversas linhas de fabricantes, sendo o mais compacto do mercado.



Chave liga/desliga

Circuito de comando de baixa corrente, aumenta a vida útil da chave liga/desliga.



Ventilador

Pode ser usado com ventiladores de até 1/4HP.

Dimmer Universal LED

Funcionamento

O Dimmer Universal LED proporciona economia de energia e regulagem de 0 a 100% da intensidade luminosa, podendo corrigir a linearidade em redes 127V ou 220V através do ajuste de uma chave de seleção (jumper). Além disso, o brilho mínimo pode ser ajustado através da função TRIM.

Utilize o Dimmer Universal LED como interruptor. A chave comanda baixa corrente e possui uma longa expectativa de vida. O Dimmer pode ser instalado dentro de caixas 4X2, 4X4 ou em caixas de comando.

A sua construção permite fixação na maioria dos módulos dos tradicionais fabricantes, em especial nos módulos de passagem de fio ou módulos cegos (necessário fazer um furo de 7 mm). A seleção de linearidade deve ser feita retirando-se o JUMPER para rede 127V ou inserido-o para 220V.

Caso a seleção não seja realizada, o Dimmer terá a sua precisão de ajuste reduzida, já que esta é definida para cada uma das tensões de rede.

O Dimmer possui ajuste de brilho mínimo para maior conforto ou conveniência.

O valor do brilho mínimo pode ser ajustado através do comando rotativo que, ao ser girado totalmente no sentido anti-horário, irá configurar o menor valor de brilho mínimo, permitindo a variação da luminosidade da lâmpada de 0 a 100%. Esse valor é ajustado girando o comando em sentido horário. O valor mínimo desejável pode ser configurado com uma **chave de fenda ISOLADA** através do comando TRIM. Este ajuste é individual para cada lâmpada. Portanto, recomenda-se utilizar lâmpadas de mesmo fabricante e modelo.

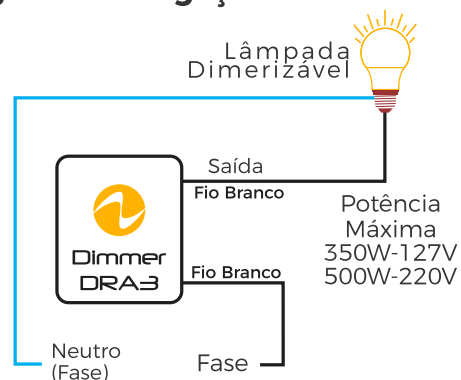
Após o ajuste do valor mínimo, como explicado acima, a utilização se torna bastante simples, bastando girar o comando rotativo no sentido horário para ajustar o brilho da lâmpada.



Linearidade 127V/220V
Com "jumper" 220V
Sem "jumper" 127V

Ajuste de brilho mínimo, aumenta sentido horário (TRIM)

Diagrama de Ligação



Equipamento compacto, permite montagem na maioria das linhas dos fabricantes tradicionais e pode ser instalado em módulos (passagem de fio ou cego) e espelhos lisos.

Tensão de entrada: 127V/220V
Fusível de entrada: 5A (interno ao produto)
Frequência: 50/60Hz
Potência máxima: 350W/127V - 500W/220V



Características técnicas

DRA 3

Potência máxima [Watts]	350W - 127V 500W - 220V
Tensão de operação [Full Range]	127VAC a 220VAC
Peso líquido [gramas]	21g
Peso bruto [gramas]	42g
Dimensões do equipamento A x L x P [mm]	48x18x28
Dimensões do embalagem A x L x P [mm]	187x100x22
Comprimento mínimo dos fios [mm]	130

*** IMPORTANTE: o dimmer é bivolt, porém a lâmpada utilizada deve seguir a tensão da rede elétrica**

1 ano de garantia total

A RAGTECH É CERTIFICADA SISTEMA de GESTÃO de QUALIDADE **ISO 9001**



Precisou de ajuda?
Estamos à disposição.
11 **2147 3000**
sac@ragtech.com.br

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio. Rev. JAN 20

ragtech