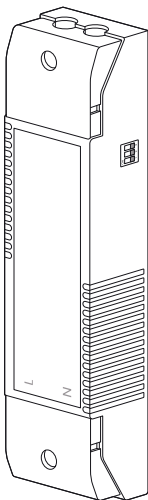




DRIVER **DIMERIZÁVEL** | 10W

CORRENTE CONTÍNUA | CHAVEADO | ANTI FLICKER | DIMERIZAÇÃO 1-100%



OPS 89924

COMPATÍVEL: TRIAC / 0 - 10V / 1 - 10V / 10V PWM / POTENCIÔMETRO

1. Conteúdo da Embalagem

Itens inclusos na embalagem:

- 1 fonte
- 1 manual

2. Cuidados e Advertências

É imprescindível a leitura cuidadosa deste manual antes de proceder com a instalação. A segurança dos usuários, assim como a garantia e longevidade do produto, estão condicionadas à correta instalação conforme as instruções contidas neste documento. Não descarte o manual, mantenha-o para consultas futuras.



Antes de qualquer instalação elétrica, desligue o interruptor. Use uma chave elétrica para verificar se não há nenhuma passagem de corrente elétrica pela rede, evitando riscos de acidentes durante a instalação.



Temperatura de operação (-10°C a 40°C). Assegure de que a temperatura do local de instalação possibilite uma dissipação térmica eficiente do produto.



Não utilize produtos químicos ou abrasivos, pois podem danificar o invólucro e comprometer o funcionamento do produto. Para limpeza, utilize apenas um pano seco e limpo.



Não viole ou modifique o produto. Qualquer alteração invalida a garantia.

É obrigatório a utilização de um disjuntor do tipo DR e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). O disjuntor DR atua protegendo contra choques elétricos causados por fuga de corrente, enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem danificar equipamentos eletroeletrônicos.

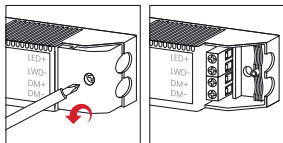
3. Instalação

3.1 Fixação do Driver Dimerizável

4.1.1 Utilize uma chave cruzada (Phillips) para desparafusar e remover o parafuso. Retire a peça protetora.

4.1.2 Caso seja necessário fixar o driver, perfure o nicho, garantindo um espaçamento de 10,5 cm entre os dois furos.

4.1.3 Prenda o driver no nicho utilizando 2 parafusos, garantindo que esteja bem fixado e alinhado. Observação: Os parafusos não acompanham o produto.

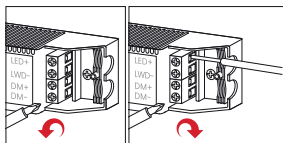


3.2 Conexão Elétrica

4.2.1 Com o auxílio de uma chave cruzada, gire o parafuso do conector no sentido anti-horário até que ele esteja frouxo.

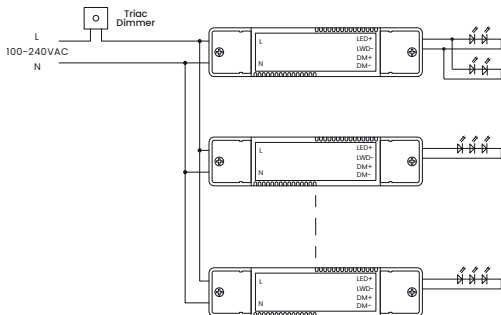
4.2.2 Desencape 9 mm da extremidade do cabo, que deve ter entre 0,5 e 1,5 mm² de espessura.

4.2.3 Insira o cabo no conector de acordo com o diagrama de instalação específico para cada Dimmer (controlador), garantindo que esteja bem posicionado, e aperte o parafuso novamente no sentido horário até que o cabo fique firme.

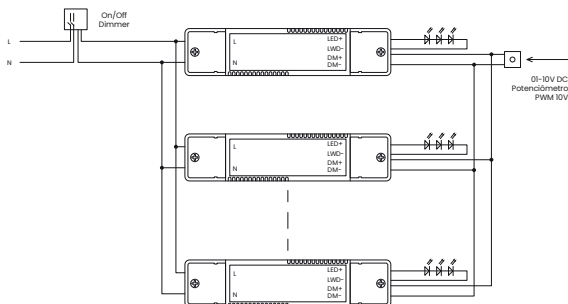


0.5 - 1.5mm²
9mm

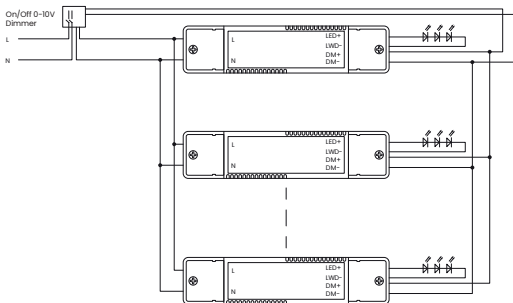
3.3 DIMMER TRIAC



3.4 DIMMER 0-10V / 1-10V / 10V PWM



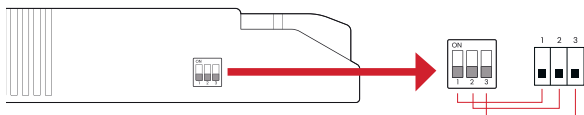
3.5 DIMMER 0-10V / 1-10V



4. Configuração de Chaves

Este driver dimerizável foi projetado para oferecer ampla compatibilidade com diversos produtos, garantindo flexibilidade e eficiência. A compatibilidade é definida pela configuração de suas chaves ajustáveis, que permitem ajustar a Corrente, Tensão e Capacidade da Potência máxima para atender às especificações de cada produto.

Abaixo, apresentamos uma tabela que indica as respectivas configurações necessárias para seu correto funcionamento deste driver. Certifique-se de realizar os ajustes conforme indicado para garantir o desempenho ideal e a segurança do sistema.



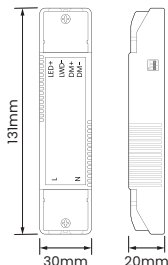
SAÍDA DC			
Corrente Nominal	Corrente Compatível	Tensão	Potência Máx.
 100mA	100-120mA	3-42V	4.2W
 150mA	140-160mA	3-42V	6.3W
 200mA	190-210mA	3-42V	8.4W
 250mA	240-260mA	3-40V	10W
 300mA	290-310mA	3-33V	10W
 350mA	340-360mA	3-29V	10W
 400mA	390-420mA	3-25V	10W
 450mA	430-470mA	3-22V	10W



Certifique-se de que o produto esteja conectado a fontes e sistemas que respeitem a Corrente Máxima de Entrada indicada. Não exceda a Potência Máxima de Saída especificada no corpo do produto.

5. Informações Técnicas

POTÊNCIA MÁXIMA	10W
TENSÃO ENTRADA	100-240V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
FATOR DE POTÊNCIA 127V	>0.98
FATOR DE POTÊNCIA 220V	>0.9
FATOR DE EFICIÊNCIA	>83%
CORRENTE AC MÁXIMA	0.39A
CORRENTE DC	450mA
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
MATERIAL	Polycarbonato
PESO	78g



6. Garantia



A garantia é válida a partir da data de compra apresentada em Nota Fiscal de venda. Caso tenha alguma ocorrência entre em contato com seu revendedor ou diretamente com a Opus pelo telefone **(11) 4329-6787** ou **sac@opusled.com.br**

NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA:

- Danos causados por agentes da natureza.
- Danos causados por mau uso, má instalação em desacordo com este manual de instrução ou sobrecarga causados pela rede elétrica.
- Violação e manutenções realizadas por pessoas não credenciadas.



Explore a OPUS



WWW.OPUSLED.COM.BR