# FONTE DE TENSÃO 12VDC 100W 220VAC DIM TRIAC 0-10V

V1.0-09-11-26

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

. Potência: 100W;

- .Fonte de tensão AC/DC com saída especifica 12Vdc para dimerização 0/ 1...10V ; 1...10V, 10V PWM ; TRIAC ou com Resistor;
- Faixa de dimerização: 0 a 100%, com possibilidade de acendimento dos LEDs a partir de 0,1%.
- Tensão de alimentação: 176 ÷ 264V;
- Eficiência: 87%
- Ausência de Flicker, conforme IEEE Std 1789-2015 SVM ≤ 0,4 IEC-PST <1;
- THD: ≥20%
- Corrente de partida: 60A @230Vac;
- Curva de dimerização: Linear;
- Grau de proteção IP20
- Invólucro: caixa em alumínio;
- Uso em ambiente interno;
- Proteções: contra sobrecarga, superaquecimento, curto-circuito e sobretensão, com recuperação automática.
- Classe de proteção: I e II ;
- Fixação do driver por parafuso;
- Certificações: CE ;

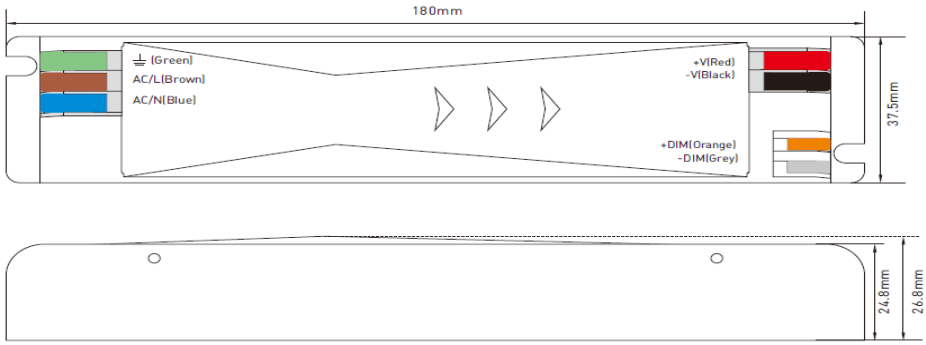
## FOTO DO PRODUTO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

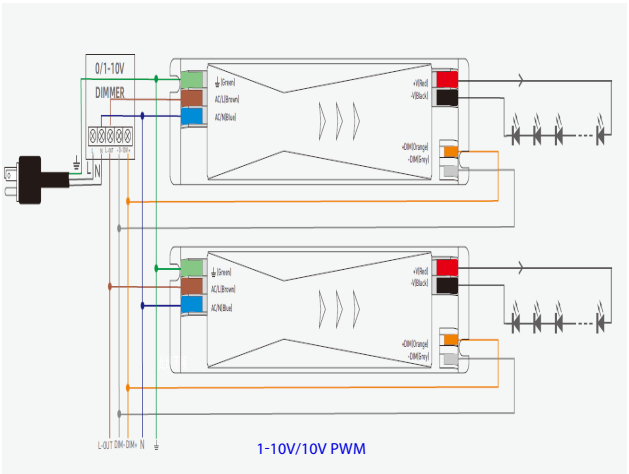
| CÓDIGO | POTÊNCIA (W) | TENSÃO DE SAÍDA (Vdc) | TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO | CORRENTE MÁXIMA (A) | Ta (°C) | FATOR DE POTÊNCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LCD1CV12100HT02G | 100 | 12 | 176-264V | 8.3A | -30 + 45 | 0,55(230Vac) |

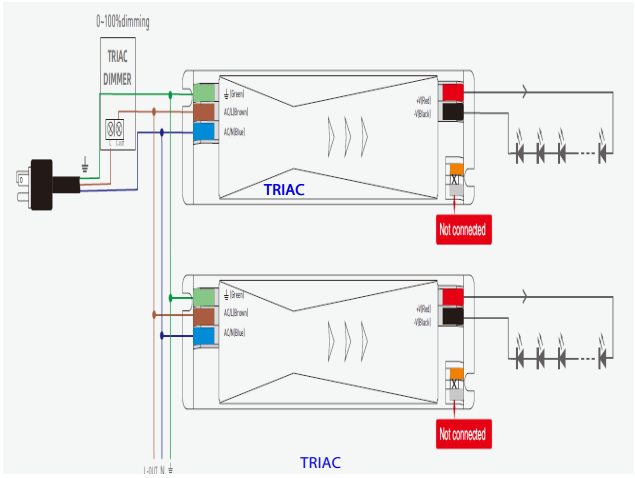
## DESENHO TÉCNICO




dimensões em mm

## DIAGRAMAS DE INSTALAÇÃO:




## NOTAS:

1) Distância recomendada entre driver e fita: até 10m (incluindo o comprimento da fita) com bitola de fios de 1,5mm².

2) Recomendação: O dimmer tipo forward phase (leading edge) , oferecerá melhor desempenho.

3) Este produto deve ser utilizado conforme os requisitos aplicáveis da norma ABNT NBR IEC 60598-1 — Luminárias.



www.lucchi.com.br / Instagram: @lucchi_led / vendas@lucchi.com.br | 11 3641.9955 / Atendimento ao cliente: sac@lucchi.com.br | 11 3641.0304

LUCCHI