

# DRIVER DE CORRENTE 2-12VDC 350-700mA 220VAC DIM 0-10V

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 8W;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Corrente de alimentação : 350 ÷ 700mA;
- Eficiência máxima ( $\eta$ ) : > 73% (700mA);
- Regulagem da luminosidade mediante interface 0...10V/ PWM e Rx;
- Flicker free: conforme IEEE 1789-2015;
- Classe de proteção: I
- THD: <15% (230Vac)
- Grau de proteção: IP20;
- Invólucro: Caixa plástica;
- Uso em ambiente interno;

- Proteções: curto circuito e circuito aberto
- Certificações: TUV-ENEC, CE, CB, RCM, CCC

## NORMAS DE REFERÊNCIA

- EN 50172 (VDE 0108)/EN 55015/EN 61000-3-2/EN 61000-3-3/EN 61347-1/EN 61347-2-13/EN 61547/EN 62384/VDE 0710-T14

## FOTO DO PRODUTO

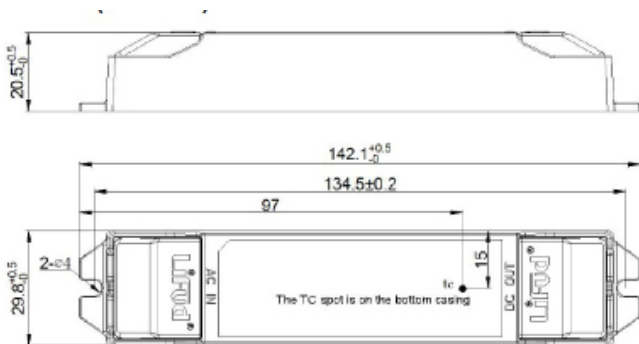


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/AAA0080700HDS	8	2 ÷ 12	≤30A @ 350uS (230Vac)	-20 °C + 45 °C	90 °C	>0,90*

NOTA: (\*) Referência- tensão de alimentação 230Vac  
us = microssegundos

## DESENHO TÉCNICO



## DIAGRAMA DIP-SWITCH

Corrente	1	2	3
700 mA	OFF	OFF	OFF
650mA	OFF	OFF	ON
600mA	OFF	ON	OFF
550mA	OFF	ON	ON
500mA	ON	OFF	OFF
450mA	ON	OFF	ON
400mA	ON	ON	OFF

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DE 0...10V /PWM /RV

Conecte o sinal 0-10V, PWM ou Rx aos terminais DIM.

Eletrodo positivo se conecta ao DIM+ e o eletrodo negativo se conecta ao DIM-.

- No modo de dimerização 0-10V, quando a tensão de entrada for inferior a 0,3V, a luz desliga. Quando for mais do que 0,5V, a luz acende. (±0.2V é uma tolerância aceitável.)
- O nível mínimo de dimerização nos sistemas 0-10V e PWM é 0,2%.
- O nível mínimo de dimerização em Rx é 0,2% (com um potenciômetro de 50KΩ).
- DIM+/- não conectados: corrente de saída 100% nominal.

## NOTA:

**Corrente do sinal 0-10V = 1mA**

**Número máximo de drivers por DIMMER 0-10V = corrente máxima do DIMMER em mA/1mA.**

[www.lucchi.com.br](http://www.lucchi.com.br)

Instagram: @lucchi\_led

vendas@lucchi.com.br | 11 3641.9955

Atendimento ao cliente: sac@lucchi.com.br | 11 3641.0304

