

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 (η): > 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

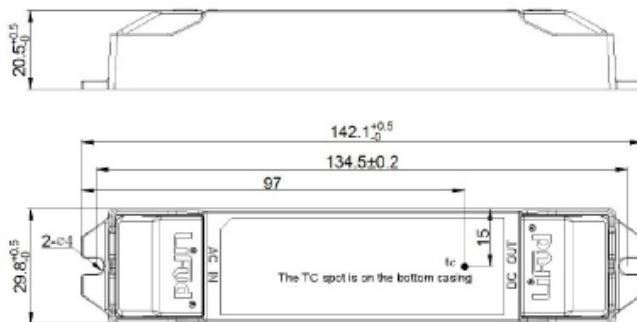


DIAGRAMA DIP-SWITCH

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

Instagram: @lucchi_led

vendas@lucchi.com.br | 11 3641.9955

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

