

DRIVER DE CORRENTE 25-42VDC 350-500mA 220VAC DIM 0-10V

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 20W;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Corrente de alimentação : 350 ÷ 500mA;
- Eficiência máxima (η): > 86.5%;
- Regulagem da luminosidade mediante interface 0...10V/ PWM e Rx;
- Flicker free: conforme IEEE 1789-2015;
- Classe de proteção: II;
- THD: <10%;
- 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/ABA020B0500HDS	20	25 ÷ 42	<20A&350uS	-20 °C + 45 °C	90 °C	>0,95

NOTA: (*)

us = microssegundos

DESENHO TÉCNICO

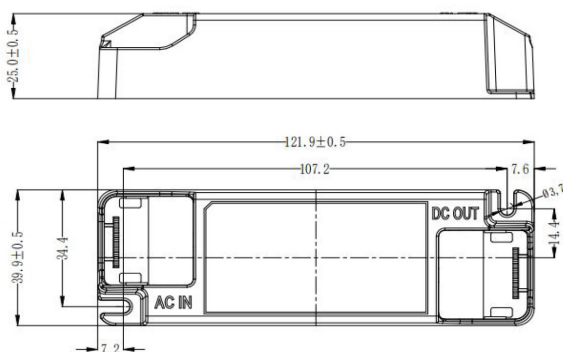


DIAGRAMA DIP-SWITCH

Tensão	Corrente	1	2
25 ÷ 42Vdc	500 mA	ON	ON
	450mA	OFF	ON
	400mA	ON	OFF
	350mA	OFF	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

