

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 1.3 ÷ 21W;
- Tensão de alimentação: 120 ÷ 277V;
- Multicorrente 150mA ÷ 500mA ajustável em 8 níveis por meio de DipSwitch;
- Ripple de corrente de saída : <3%
- Regulagem da luminosidade mediante função PUSH e interface DALI DT6 - (regulagem mínima é 1%)
- DALI-2 parte estendida 251, 252 e 253
- Ausência de Flicker, conforme IEEE Std 1789-2015 SVM ≤ 0,4 IEC-PST <1;
- Consumo de energia em espera <0,5W;
- THD: <10%@230Vac;
- Curva de dimerização: logarítmica e linear;
- Eficiência máx(η) : ≥ 87%@120Vac e ≥ 88.5%@230Vac;
- Grau de proteção: IP20 (uso em ambiente interno)
- Funções avançadas: EL, CorridorDIM, CLO;
- Invólucro: caixa plástica;

- Classe de proteção: I e II;
- Nível de surto: PUSH: 1kV; L-N: 2kV;
- Proteções: circuito aberto, curto-circuito e sobrecarga, sobretensão e subtensão;
- Certificações: ENEC, CE, CB, RCM, RoHS, CCC, DALI-2

NORMAS DE REFERÊNCIA

- EN 61347-2-13; EN 61347-1; EN 62384; EN 62493; EN 55015; EN 61547; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; IEC61347-1; IEC61347-2-13; EN IEC 61347-2-13 ANNEX J; AS 61347.2.13 & AS/NZS 61347.1NZS 61347.1 ; DALI-2 CERTIFIED (PART 101, 102, 207, 251, 252, 253)

FOTO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/BUD0200500UDS	21	9 ÷ 42	35A @ 150us *	-30 °C + 45°C	80 °C	≥ 0.96

*us = microssegundos

DIMENSÕES

Dimensões	Comprimento	Largura	Altura
LFBUD0200500UDS	97.8mm	43.2mm	218mm

DIAGRAMA DIP SWITCH

TENSÃO (Vdc)	CORRENTE (mA)	1	2	3
9 ÷ 42	500	OFF	OFF	OFF
	450	OFF	OFF	ON
	400	OFF	ON	OFF
	350	OFF	ON	ON
	300	ON	OFF	ON
	250	ON	OFF	ON
	200	ON	ON	OFF
	150*	ON	ON	ON

NOTA1: DESLIGADO (OFF), *: corrente padrão (default). Ao ajustar a corrente de saída por meio do DIP switch, desconecte primeiro a alimentação AC (corrente alternada) para utilizar o DIP switch sem a entrada AC conectada.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO PUSH E DALI

