

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 6.3 ÷ 30W;
- Tensão de alimentação: 120 ÷ 277V;
- Multicorrente 400mA ÷ 750mA 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): ≥ 88%@120Vac e ≥ 89%@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/BUD0300750UDS	30	9 ÷ 42	30A @ 160us *	-30 °C + 45°C	80 °C	≥ 0.95

*us = microssegundos

DIMENSÕES

Dimensões	Comprimento	Largura	Altura
LFBUD0300750UDS	174.2mm	48.75mm	27.70mm

DIAGRAMA DIP SWITCH

TENSÃO (Vdc)	CORRENTE (mA)	1	2	3
9 ÷ 42	750*	OFF	OFF	OFF
	700	OFF	OFF	ON
	650	OFF	ON	OFF
	600	OFF	ON	ON
	550	ON	OFF	ON
	500	ON	OFF	ON
	450	ON	ON	OFF
	400	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

