

FONTE DIMERIZÁVEL EM CORRENTE CONTÍNUA COM DIP-SWITCH (PUSH/DALI) - LF/GSD012PF0400HDS

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS E TÉCNICAS:

- Tensão de alimentação: 220÷ 240V;
- Multicorrente : 150mA ÷ 400mA (vide tabela abaixo);
- Ripple de corrente de saída : ≤ 10%;
- Flicker-free e dimerização de até 1%.
- Alimentador multipotência fornecido com DIP-SWITCH para seleção da corrente de saída;
- Regulagem da luminosidade mediante função PUSH e interface DALI;
- THD: ≤ 20%
- Tc: 90°C
- Ta: -30°C + 45°C
- Garantia: 5 anos (Tc 65°C)
- Classe de proteção: II;
- Grau de proteção: IP20;

- Certificações: ENEC, CE, CCC, CB e RCM ;
- Proteções: contra superaquecimento e curto circuito; contra picos de tensão de rede; contra sobrecarga;
- Equipamentos a serem instalados conforme orientação da NBR IEC 60598-1 Luminárias Parte 1 : Requisitos Gerais e Ensaios



CÓDIGO	LF/GSD012PF0400HDS					
--------	--------------------	--	--	--	--	--

Corrente constante de saída

TENSÃO DE SAÍDA	20 ÷ 42V				20 ÷ 36V	20 ÷ 32V
CORRENTE DE SAÍDA	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA
EFICIÊNCIA	≥ 76.5%	≥ 80%	≥ 81.5%	≥ 83%	≥ 82%	≥ 81.5%
FATOR DE POTÊNCIA (λ)	≥ 0.83	≥ 0.88	≥ 0.91	≥ 0.92	≥ 0.92	≥ 0.93

DESENHO:

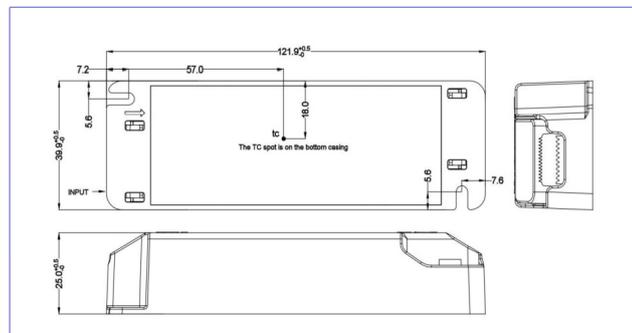
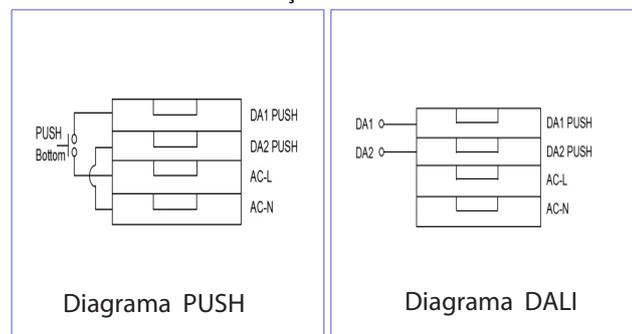


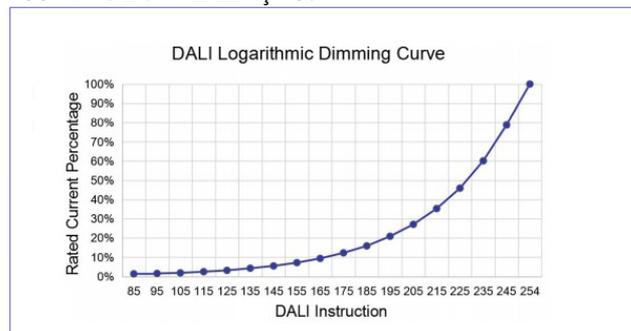
DIAGRAMA DIP-SWITCH:

Corrente	1	2	3
400mA	OFF	OFF	OFF
350mA	OFF	OFF	ON
300mA	OFF	ON	OFF
250mA	OFF	ON	ON
200mA	ON	OFF	OFF
150mA	ON	OFF	ON

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO:



CURVA DE DIMERIZAÇÃO:



NORMAS DE REFERÊNCIA

- EN 50172 (VDE 0108)/EN 61000-3-2/EN 61000-3-3/EN 61347-1/EN 61347-2-13/EN 61547
- EN 62384/EN 62386-101/EN 62386-102/EN 62386-207