

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

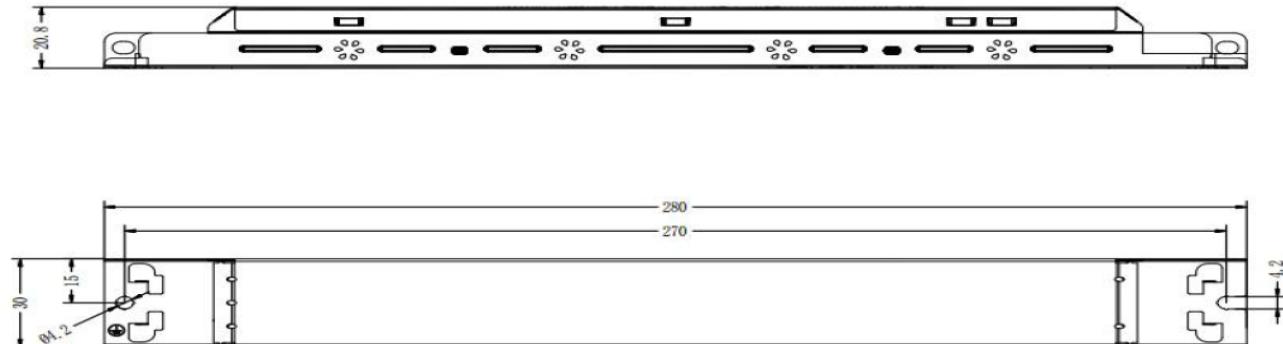
- Potência: 24 ÷ 40W;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Multicorrente : 500mA ÷1050mA;
- Corrente de saída de fabrica: 500mA;
- Ripple de corrente de saída : ±3,3%
- Dimerização: DALI-2 / PUSH (1% a 100%);
- Protocolos DALI-2: Parts 101, 102, 207, 251, 252, 253;
- Funções avançadas: EL / CLO / CorridorDIM;
- Corrente de saída ajustável e parâmetros configuráveis via programador, aplicativo NFC e programador NFC.
- Consumo de energia em espera ≤0,18W;
- THD: ≤10%;
- Eficiência máx( $\eta$  ): ≥ 89%
- Curva de dimerização: logarítmica (configuração padrão) e linear;
- Grau de proteção: IP20 (uso em ambiente interno)
- Classe de proteção: I;
- Invólucro: caixa metálica;

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

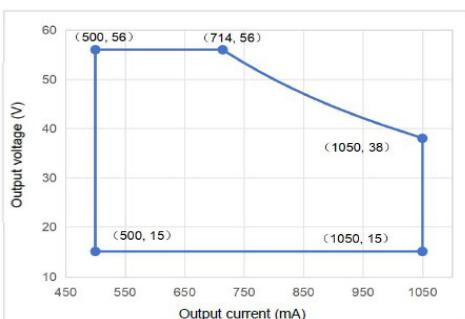
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA( $\lambda$ )
LF/GSD040YF1050HNF	40	15 ÷ 56	≤28A @ 140us (230Vac)	-30°C a +60°C	90 °C	≥ 0.95

Nota: us = microsegundos

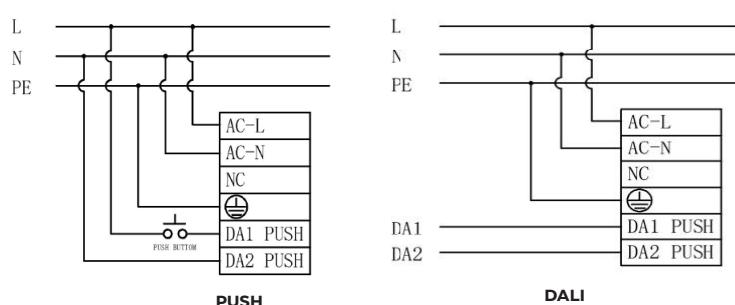
## DESENHO TÉCNICO



## JANELA DE TENSÃO X CORRENTE



## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO PUSH E DALI



## Instruções funções NFC



## PC Software

## NFC Reader

## LED Driver

**NOTA 1:** Ao usar o leitor NFC, o driver não pode operar enquanto estiver ligado. O driver deve estar desligado e completamente descarregado antes de leitura e gravação.

## NFC APP



QR Code para download do aplicativo NFC Lifud

Para uso do APP, acesse o link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=fmg3YsDdXD0>

Instruções funções para programador para ajuste de corrente de drivers - LF/SCSO80C



## PC Software

## Lifud Programmer

## LED Driver

NOTA 2: Ao usar o programador, o driver deve estar ligado na rede para leitura e gravação.

Para uso do programador LF/SCS080C, acesse o link abaixo:

<https://youtu.be/zsXbyjz6NRY>

[Link para instalação do software do programador LF/SCS080C](#)

[https://www.lifud.com/Download\\_xq/15.html](https://www.lifud.com/Download_xq/15.html)