

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 24 ÷ 40W;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Multicorrente : 500mA ÷1050mA;
- Corrente de saída de fábrica: 500mA;
- Ripple de corrente de saída :  $\pm 3,3\%$
- 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  $\leq 0,18W$ ;
- THD:  $\leq 10\%$ ;
- Eficiência máx( $\eta$ ) :  $\geq 89\%$
- Curva de dimerização: logarítmica (configuração padrão) e linear;
- Grau de proteção: IP20 (uso em ambiente interno)
- Classe de proteção: I;
- Invólucro: caixa metálica;

- Proteções: Sobretemperatura e curto circuito.
- Nível de surto: PUSH: 1 kV ; L-N: 1 kV ; L/N-PG: 2 kV
- Compátivel com Zhaga Book 13, 24;
- Certificações: ENEC, CE, CB, UKCA, RCM, CCC, EL, DALI-2

## NORMAS DE REFERÊNCIA

- EN61347-1/EN 61347-2-13; EN62384; EN62493;EN 61000-3-2;EN 61000-3-3;EN 61547;EN 62386-101;EN 62386-102; EN 62386-207(DALI2.0).

## FOTO DO PRODUTO

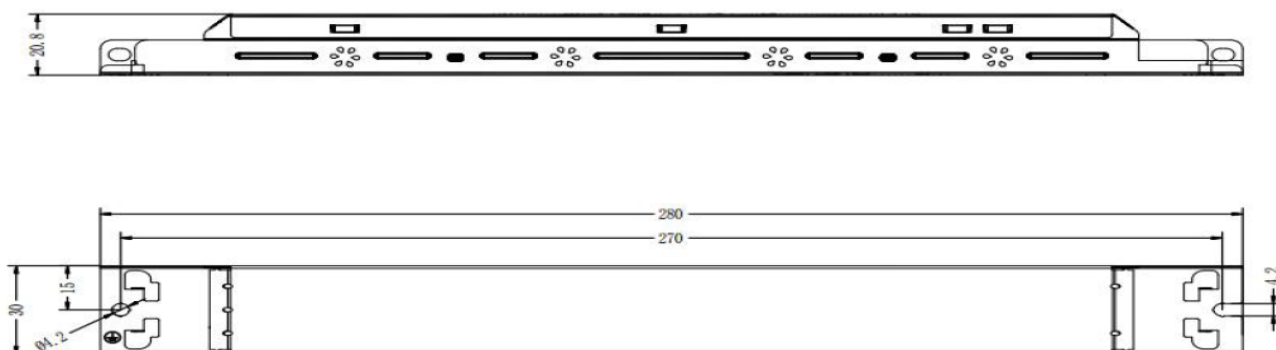


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

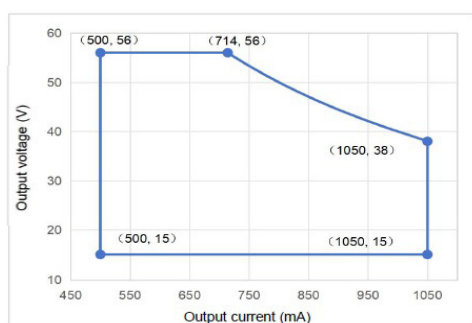
| CÓDIGO             | POTÊNCIA (W) | TENSÃO (Vdc) | CORRENTE DE PARTIDA (A)     | ta °C         | tc °C | FATOR DE POTÊNCIA( $\lambda$ ) |
|--------------------|--------------|--------------|-----------------------------|---------------|-------|--------------------------------|
| LF/GSD040YF1050HNF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

Nota: us = microssegundos

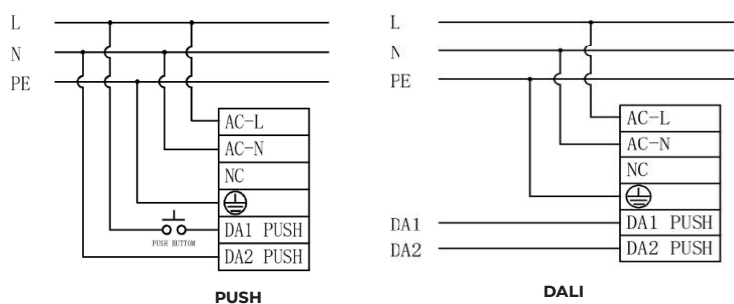
## DESENHO TÉCNICO

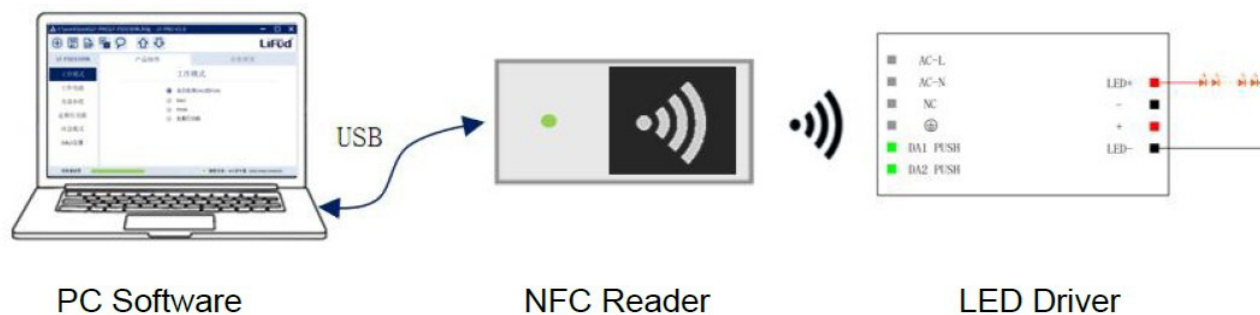


## JANELA DE TENSÃO X CORRENTE



## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO PUSH E DALI



**Instruções funções NFC**

**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=fmg3YsDdXDO>

**Instruções funções para programador para ajuste de corrente de drivers - LF/SCS080C**

**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)