

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

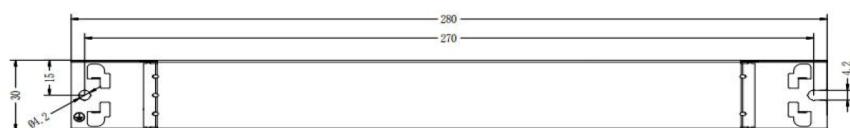
- Potência: 12 ÷ 20W;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Multicorrente : 150mA ÷ 500mA;
- Ripple de corrente de saída : <3%
- Driver fornecido com DIP-SWITCH para seleção da corrente de saída;
- Regulagem da luminosidade mediante função PUSH e interface DALI DT6 - (regulagem mínima é 0,1%);
- Ausência de Flicker, conforme IEEE Std 1789-2015;
- Consumo de energia em espera <0,18W;
- THD: ≤10%;
- Eficiência máx( $\eta$ ): ≥ 85%;
- Driver isolado;
- Curva de dimerização: logarítmica (configuração padrão) e linear;
- Grau de proteção: IP20 (uso em ambiente interno)
- Classe de proteção: I;
- Invólucro: caixa metálica;
- Driver isolado :SELV (Extra Baixa Tensão Separada)
- Proteções: contra sobreaquecimento ;contra curto-círcuito , contra operação sem carga (no-load) Isolamento elétrico reforçado(entrada-saída: 3,75 kV/ entrada-Terra / DALI: 1,5 kV/Isolação >100 MΩ @ 500 Vdc);

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

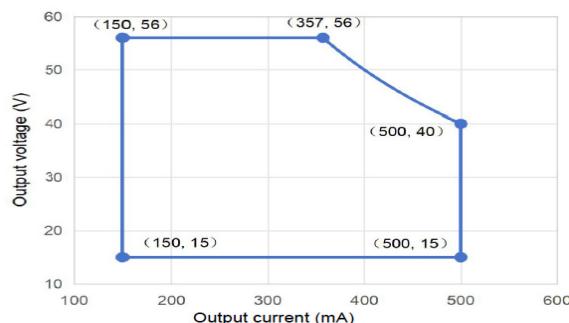
CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA( $\lambda$ )
LF/GSD020YF0500HNF	20	10 ÷ 56	≤13A @ 240us (230Vac)	-30 °C + 60 °C	90 °C	≥ 0.95

Nota: us = microssegundos

## DESENHO TÉCNICO



## JANELA DE OPERAÇÃO



## 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)