

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 30 ÷ 75W;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Multicorrente: 125mA ÷ 900mA (ajustável via NFC ou programador)
- Ripple de corrente de saída : <3%
- Regulagem da luminosidade mediante função PUSH e interface DALI DT8 - (regulagem mínima é 1%)
- Múltiplos modos disponíveis: 1 canal DT8, 1 canal DT6, 2 canais DT6 (2700K ... 6500K)
- 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 <0,3W;
- THD: <10%;
- Eficiência máx(η) : ≥ 93%
- Curva de dimerização linear ou logarítmica mediante ajuste NFC;
- Grau de proteção: IP20 (uso em ambiente interno)
- Funções avançadas: EL, CorridorDIM, CLO;
- Invólucro: caixa metálica;
- Obs: Programador modelo LF/SCS080C ajuste NFC vide instruções abaixo;

- Classe de proteção: I;
- Nível de surto: PUSH: 1kV; L-N: 2kV; L/N-PE: 4kV
- Proteções: circuito aberto, curto circuito e sobrecarga;
- Certificações: ENEC, CE, CB, EL, RCM, DALI-2
- Compatível com Zhaga Book 13,24, 25

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 61347.1 INZS 61347.1 ; DALI-2 CERTIFIED (PART 101, 102, 207, 251, 252, 253)

FOTO DO PRODUTO

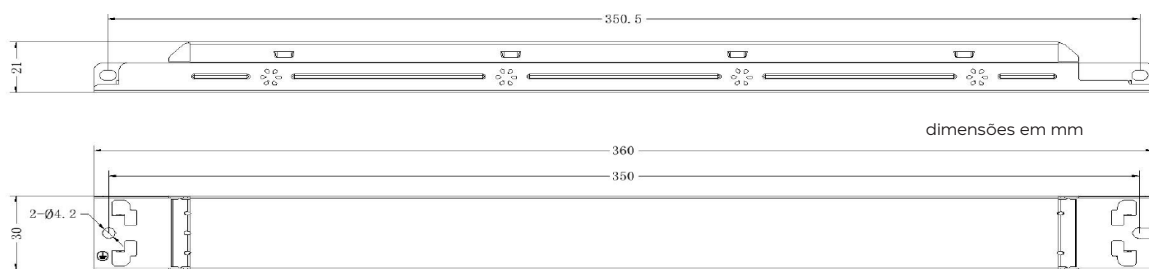


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/FSD075YF0900HNF	75	54 ÷ 240	40A @ 250us *	-30 °C + 60°C	80 °C	≥ 0.97

*us = microssegundos

DESENHO TÉCNICO



Dimensões	Comprimento	Largura	Altura
LF/FSD075YF0900HNF	360mm	30mm	21mm

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO DO TERMINAL DE SAÍDA

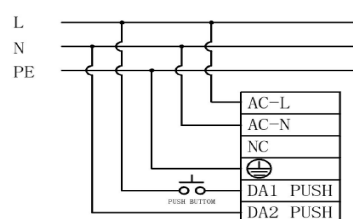


Diagrama de função PUSH

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO DO TERMINAL DE SAÍDA

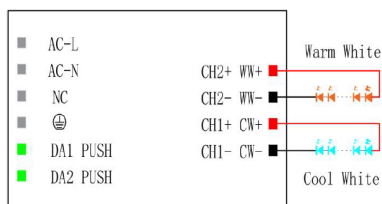


Diagrama de ligação de luminária com duas cores

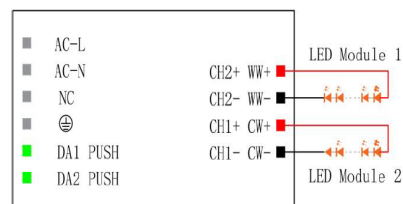


Diagrama de ligação de luminária com uma única cor

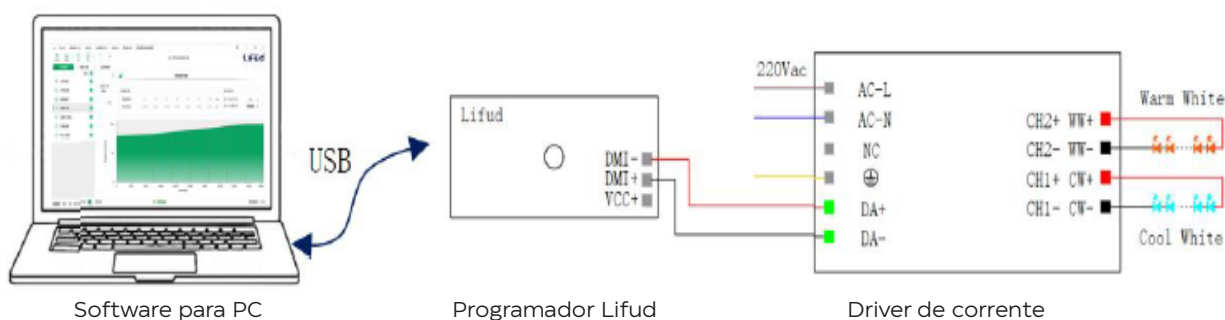
INSTRUÇÕES PARA AJUSTE DE CORRENTE DE SAÍDA

1) Programador NFC



Ao utilizar o leitor NFC, o driver não pode estar em funcionamento nem energizado. O driver deve estar desligado e completamente descarregado antes de realizar a leitura ou gravação de dados corretamente.

2) Programador Lifud - LF/SCS080C



Ao utilizar o programador Lifud, o driver deve estar energizado para que a leitura e a gravação de dados ocorram normalmente.

NOTA2:: Consulte seu representante de vendas para fazer download do aplicativo;

NOTA3:: As funções DALI e PUSH não devem ser utilizadas simultaneamente. A ativação das duas interfaces ao mesmo tempo pode provocar danos ao dimmer, comprometendo seu funcionamento.

ATENÇÃO

- Produto deve ser utilizado conforme as normas ABNT NBR 60598-1 (Luminárias) e ABNT NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão), garantindo segurança e conformidade técnica;
- A instalação deve ser realizada por profissional habilitado, respeitando os limites elétricos e as orientações de projeto;
- As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso, sendo indispensável consultar sempre a versão mais atualizada do documento;
- A Lucchi não se responsabiliza por ações de terceiros decorrentes de instalação ou aplicação inadequada de seus produtos.