

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 18 ÷ 37W;
- Tensão de alimentação: 220÷ 240V;
- Multicorrente : 75mA ÷ 400mA (ajustável via DIP SWITCH)
- Ripple de corrente de saída : <3,3% @ 100Hz;
- Ausência de Flicker, conforme IEEE Std 1789-2015 SVM $\leq 0,4$ IEC-PST <I;
- Consumo de energia em espera <0,5W;
- THD: <10%;
- Eficiência máx(η) : $\geq 92\%$
- Curva de dimerização linear ou logarítmica ;
- Grau de proteção: IP20
- Funções avançadas: EL, CorridorDIM, CLO;
- Obs: Programador modelo LF/SCS080C para ajustes, vide instruções abaixo;
- Invólucro: caixa metálica;
- Classe de proteção: I;
- Grau de proteção:IP20

- Nível de surto: PUSH: 1kV; L-N: 2kV; L/N-PE: 2kV
- Certificações: ENEC, UKCA, CE, CB, EL, RCM, DALI-2
- Compatível com Zhaga Book 13;

NORMAS DE REFERÊNCIA

- ENEC: 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

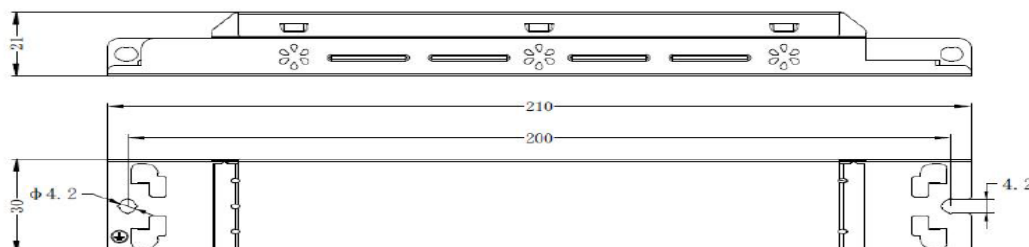


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/FSD037YBE0400HDS	37	40 ÷ 240	$\leq 27A$ @ 160uS (230Vac)	-30 °C + 60 °C	80 °C	>0,95

Notas: us = microssegundos

DESENHO TÉCNICO



Dimensões	Comprimento	Largura	Altura
LF/FSD037YBE0400HDS	210mm	30mm	21mm

DIAGRAMA DIP SWITCH

Corrente	Tensão	1	2	3	4
75 mA	40 ÷ 240Vdc	OFF	ON	OFF	OFF
100mA	40 ÷ 240Vdc	ON	ON	OFF	OFF
125mA	40 ÷ 240Vdc	OFF	OFF	ON	OFF
150mA	40 ÷ 240Vdc	ON	OFF	ON	OFF
175mA	40 ÷ 212Vdc	OFF	ON	ON	OFF
200mA	40 ÷ 185Vdc	ON	ON	ON	OFF
225mA	40 ÷ 165Vdc	OFF	OFF	OFF	ON
250mA	40 ÷ 148Vdc	ON	OFF	OFF	ON
275mA	40 ÷ 135Vdc	OFF	ON	OFF	ON
300mA	40 ÷ 123Vdc	ON	ON	OFF	ON
325mA	40 ÷ 114Vdc	OFF	OFF	ON	ON
350mA	40 ÷ 106Vdc	ON	OFF	ON	ON
375mA	40 ÷ 99Vdc	OFF	ON	ON	ON
400mA	40 ÷ 92.5Vdc	ON	ON	ON	ON

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO DO TERMINAL DE SAÍDA

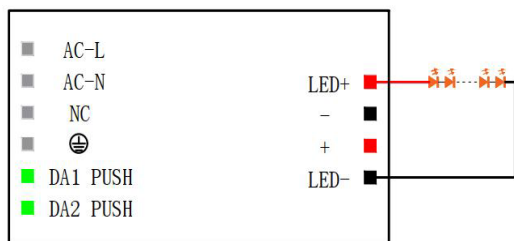


Diagrama de ligação de luminária com uma única cor

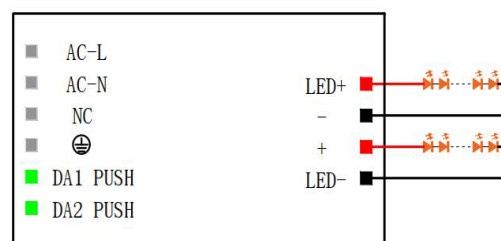
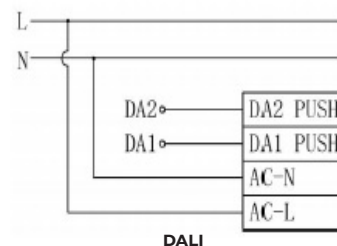
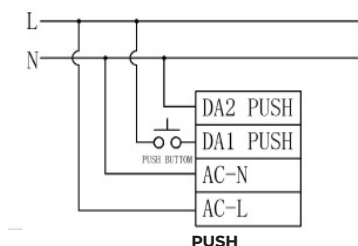


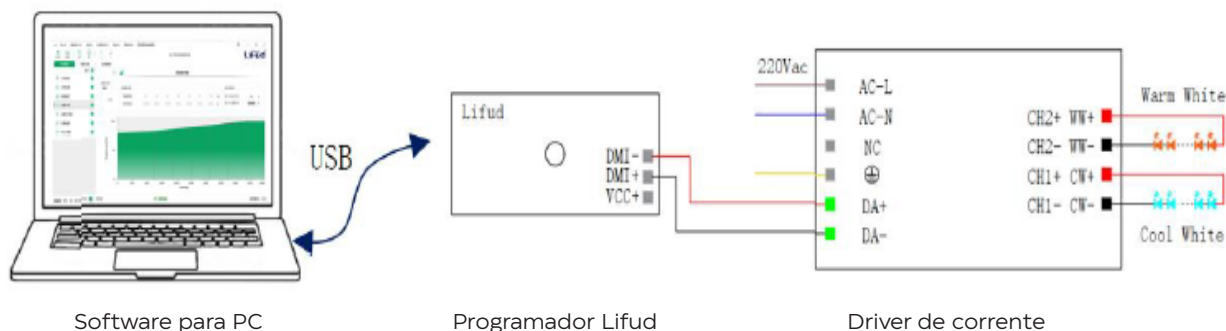
Diagrama de ligação de luminária com duas cores

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



INSTRUÇÕES PARA AJUSTE DE CORRENTE DE SAÍDA VIA PROGRAMADOR

1) 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.