

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 11 ÷ 40W;
- Potência máxima de saída: 40W@180-277Vac;
30W@100-180Vac;
- Tensão de alimentação: 120 ÷ 277V;
- Multicorrente : 300mA ÷ 800mA;
- Corrente de saída padrão: 560mA;
- Dimerização: 0-10V/PWM/Rx
- Configuração de corrente programável
- Ripple de corrente de saída : <5%
- Ausência de Flicker, conforme IEEE Std 1789-2015
SVM ≤ 0,4 IEC-PST <1;
- THD: <10% @70% de carga 230Vac;
- Eficiência máx.(η) : ≥ 88%@800mA%;
- Driver isolado;
- Curva de dimerização: linear;
- Classe de proteção: I;
- Grau de proteção: IP42;
- Invólucro: caixa metálica;
- Obs: Programador modelo LF/SCS080A;

- Proteções: redução automática da potência em caso de baixa tensão de entrada e proteção contra curto-circuito, circuito aberto e sobretensão.

- Proteção de surto (L-N) 4kV (L/N terra) 6kV;

- Certificações: ENEC, CE, CB, RCM

NORMAS DE REFERÊNCIA

- IIEC/EN 61347-2-13, IEC/EN 61347-1, IEC/EN 62493; IEC/EN 62384, AS 61347.1, AS 61347.2.13

FOTO DO PRODUTO

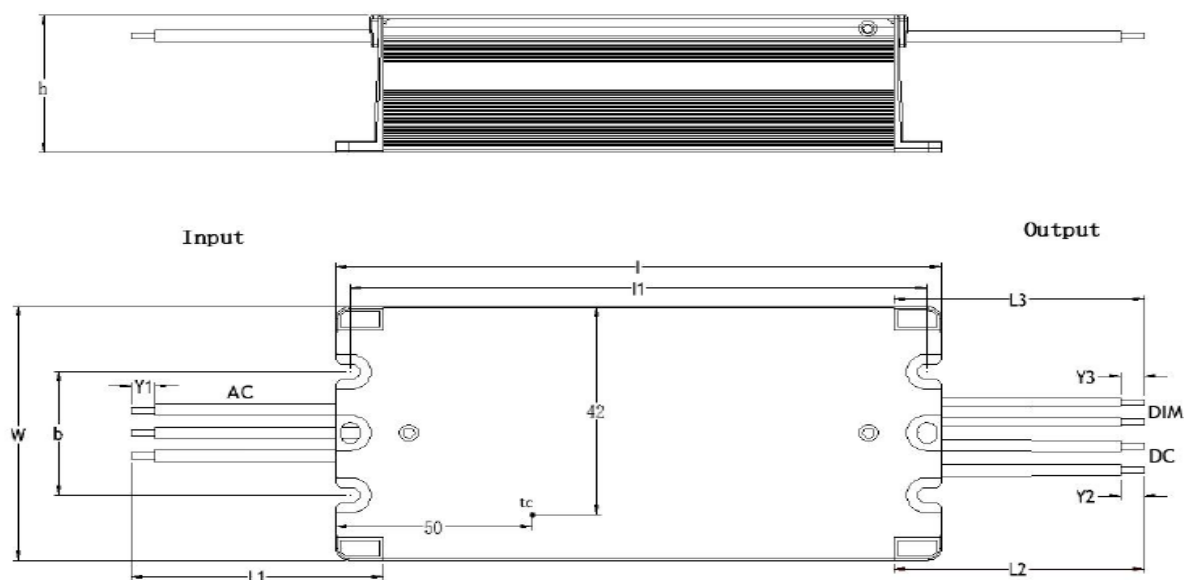


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/A1-040UE080C42	40	36 ÷ 72	≤ 50A@ 300μs (230Vac)	-40 °C + 55 °C	90 °C	>0,95@230Vdc

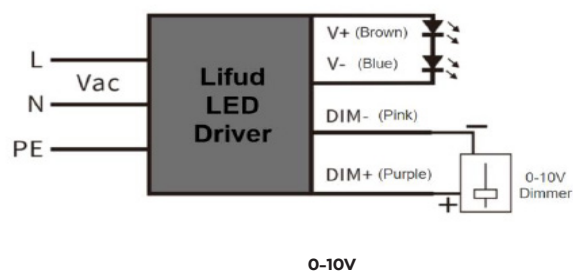
Notas: us = microssegundos

DESENHO TÉCNICO

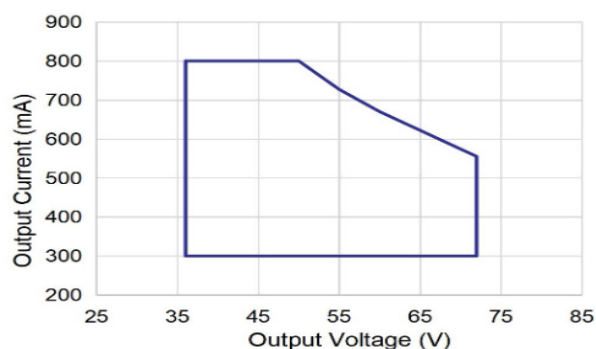


Dimensões	Comprimento (L)	Largura (W)	Altura (H)
LF/A1-040UE080C42	118 (± 0.5mm)	66 (± 0.5mm)	37 (± 0.5mm)

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

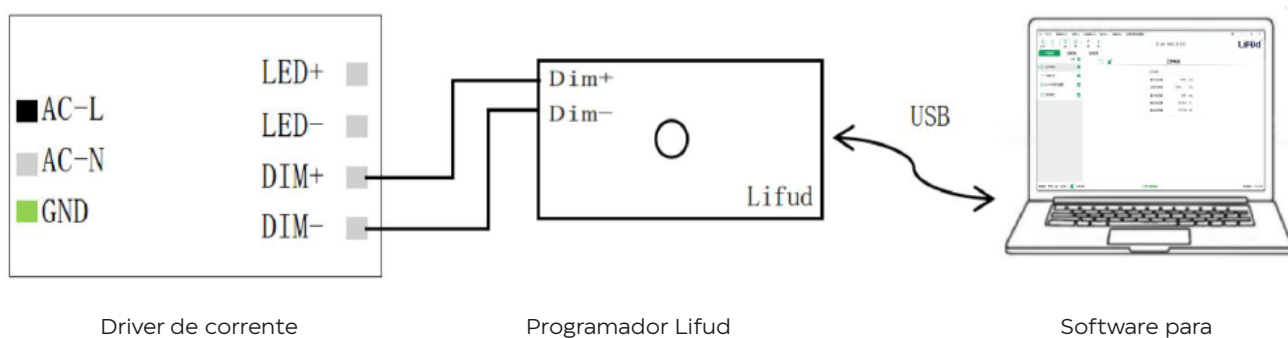


JANELA DE OPERAÇÃO



INSTRUÇÕES PARA AJUSTE DE CORRENTE DE SAÍDA

Programador Lifud - LF/SCS080A



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

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.