

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 33 ÷ 150W;
- Potência máxima de saída: 150W@180-277Vac;
90W@100-180Vac;
- Tensão de alimentação: 120 ÷ 277V;
- Multicorrente : 300mA ÷1050mA;
- Corrente de saída padrão:700mA;
- 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) : ≥ 91,5%@1050mA%;
- 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

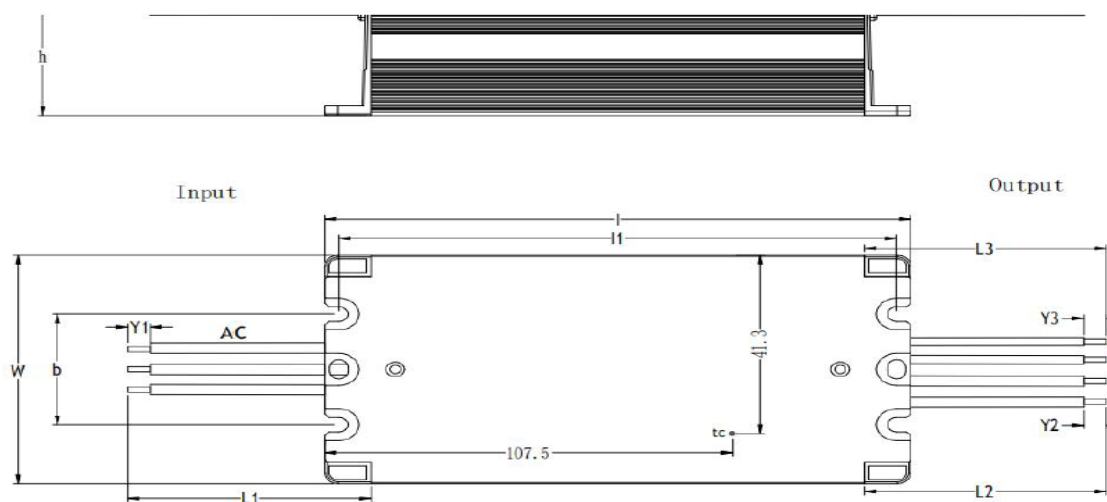


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/A1-150UE105C42	150	108 ÷ 214	<90A/450uS @230Vac	-40 °C + 55 °C	90 °C	>0,95 @230Vac

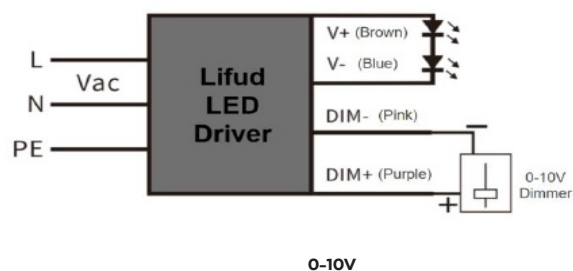
Notas: us = microssegundos

DESENHO TÉCNICO

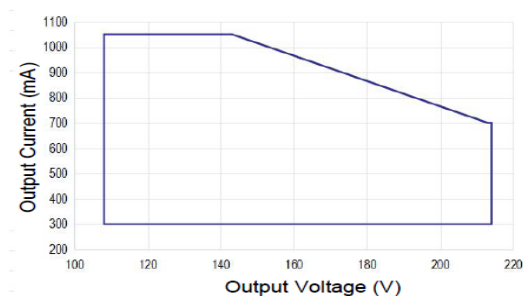


Dimensões	Comprimento (L)	Largura (W)	Altura (H)
LF/A1-150UE105C42	167.6± 0.5mm)	66 (± 0.5mm)	39 (± 0.5mm)

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

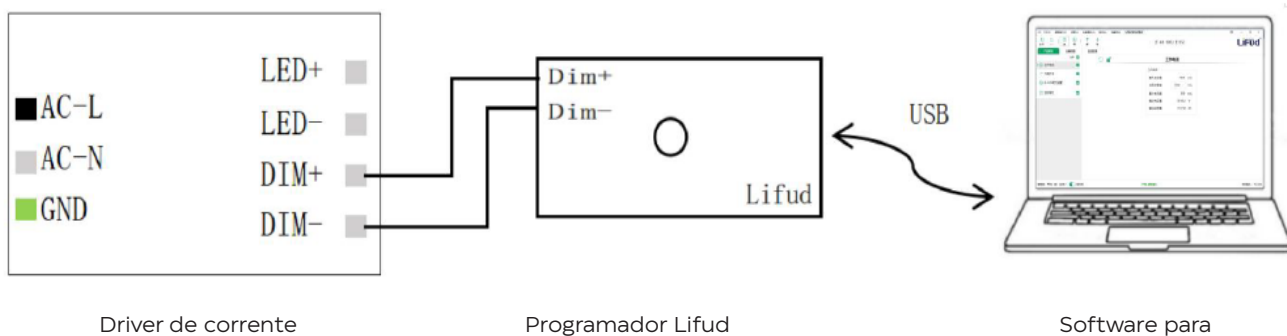


JANELA DE OPERAÇÃO



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.