

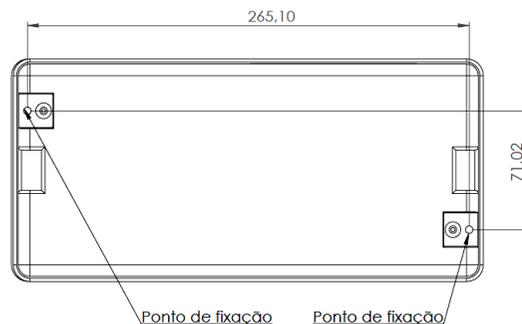


**Luminária de Emergência Autônoma
Digital
Com IP67
Função AUTOTESTE**

**SLE-1208
9W, 13,5W e 18W
Manual de Instalação**

ATENÇÃO: LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INICIAR.

PASSO 1: fixar a luminária utilizando os pontos de fixação, conforme desenho abaixo (vista traseira).



5. Observações

NUNCA FURE O GABINETE: ISSO ALTERARÁ A CARACTERÍSTICA DE PROTEÇÃO IP67 E IMPLICARÁ NA PERDA DA GARANTIA.

Sempre instalar a luminária como indicado no item 3.
Obedecer a faixa de temperatura de operação como indicado no item 4.
Em caso de dúvida consultar o distribuidor ou nosso suporte técnico:
E-mail: stefani@stefanisistemas.com.br
Fone: 54 3453-3015

1. Introdução

A luminária de emergência autônoma SLE-1208, foi desenvolvida para aplicações em locais que requerem grau de proteção contra umidade e líquidos.
A SLE-1208 possui grau de proteção IP65, permitindo ser instalada em locais úmidos, e também, suporta jatos d'água.
A SLE-1208 possui:

- Carregador inteligente CC/CV.
- Bateria VRLA 2 x 6V/ 2,8Ah.
- Controle digital para monitoramento de carga e descarga da bateria.
- FUNÇÃO AUTOTESTE (vide item 6).

ATENÇÃO:

- 1- **NUNCA INSTALAR A SLE-1208 COM A TECLA ON/OFF VOLTADA PARA CIMA, PARA NÃO OCORRER VAZAMENTO DOS GAZES DA BATERIA.**
- 2- **NUNCA FURE O GABINETE: ISSO ALTERARÁ A CARACTERÍSTICA DE PROTEÇÃO IP67 E IMPLICARÁ NA PERDA DA GARANTIA.**

PASSO 2: Fazer a conexão do cabo de alimentação AC com a rede elétrica (PRETO = NEUTRO e VERMELHO = FASE). A conexão deve ficar dentro de caixa de passagem com grau de proteção IP65 no mínimo!
A luminária SLE-1208 está equipada com fonte de alimentação automática com range de tensão conforme tabela do item 4 (características elétricas).

PASSO 3: Funcionamento

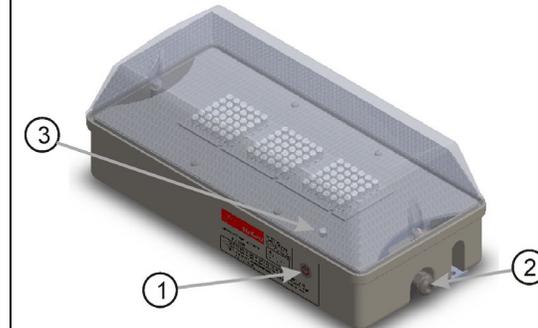
Todas as funções da SLE-1208 estão resumidas numa única tecla, proceder da seguinte forma:

- **LIGAR** – pressionar a tecla por 3s. O LED indicador acenderá no VERDE.
- **DESLIGAR** – pressionar a tecla por 1s. O LED indicador VERDE ou VERMELHO desligará.
- **FUNÇÃO TESTE** – pressionar a tecla por 5s e manter pressionada. O LED indicador acenderá em amarelo e bloco luminoso irá ligar. Ao soltar a tecla finalizará a função teste.

6. Função AUTOTESTE

A Luminária SLE-1208 está equipada com função de AUTOTESTE.
Se dentro de um período de 20 dias, não tenha ocorrido nenhum acionamento, a luminária fará uma operação de autoteste, ligando as luminárias, por um tempo de 20 minutos.
Após 20 minutos de autoteste, as luminárias são desligadas e o tempo zerado.
Se dentro do período de 20 dias a luminária permaneceu ligada por mais de 20 minutos, o tempo é zerado.
O objetivo do autoteste é fazer a movimentação do eletrólito da bateria, pelo processo de carga e descarga, proporcionando maior desempenho e vida útil à bateria.

2. Identificações



- 1 - TECLA ON / OFF
- 2 - CABO DE ALIMENTAÇÃO AC
- 3 - LED DE INDICAÇÃO

A luminária estará desligada, somente se, o LED indicador estiver desligado.
Ao faltar energia o bloco luminoso irá ligar permanecendo ligado até que a tensão da bateria esteja acima de 5,2V ou até o retorno da energia elétrica.

Tabela 1: Resumo das indicações do LED.

Item	Estado do LED	Descrição
1	Vermelho Ligado	Carregando bateria.
2	Verde Ligado	Bateria carregada.
3	Vermelho Piscando	Bateria não possui carga suficiente para entrar em operação.
4	Amarelo Ligado	Em função teste.

7. Termos de Garantia

A garantia da luminária SLE-1208 tem cobertura de 2 anos (24 meses) exceto para bateria que é de 1 ano a partir da data de emissão da nota fiscal.
A garantia não cobre danos causados por efeitos naturais, tais como, descarga elétrica natural (raio), terremotos, enchentes, entre outros.
A garantia também não cobre danos causados por mau uso do equipamento, incêndios, defeitos na rede elétrica ou instalação.
Para que a garantia tenha validade é necessário enviar cópia da nota fiscal, na qual deverá constar o número de série do produto.

Produzido e desenvolvido por:
Stefani Sistemas Eletrônicos Ltda
CNPJ: 01.889.527/0001-81- I.E: 010/014 2826
Bento Gonçalves – RS – Brasil
Fone: 54 3453-3015 CEP: 95700-000
Industria Brasileira
www.stefanisistemas.com.br

3. Instalação

IMPORTANTE: NUNCA INSTALAR A SLE-1208 COM A TECLA ON/OFF VOLTADA PARA CIMA, PARA NÃO OCORRER VAZAMENTO DOS GAZES DA BATERIA. FIXAR CONFORME OS TRÊS MODOS ILUSTRADOS ABAIXO OU FIXAR NO TETO.



4. Características Técnicas

Parâmetro	Valor		Unidade
	Mínimo	Máximo	
Tensão de Entrada	90	240	Vac
Corrente de Entrada			
Em Flutuação	0,0015	0,004	Aac
Em Carga máx.	0,02	0,052	Aac
Consumo:			
Em Flutuação	0,35	0,36	W
Em Carga	4,7	5	W
Capacidade Carregador		0,3	A
Autonomia (Aproximada):			
9W	3	2,5	H
13,5W	2	2,0	
18W	1,5	2,5	
Fluxo Luminoso			
9W	1100	1300	lm
13,5W	1700	1900	
18W	2300	2500	
Temp. da Cor (CCT)	5500	6500	K
Ângulo de Abertura	120		°
Tempo de Comutação	1		s
Temp. de Operação	5	40	°C
Peso	1,7		Kg
Dimensões (CxLxP)	283x108x133		mm
Proteção Térmica:	SIM		