

# MANUAL PARA LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS PS SINALIZAÇÃO E ACRÍLICO SINALIZAÇÃO

## FUNCIONAMENTO

Luminária de sinalização desenvolvida para indicar as rotas de fuga, utilizáveis no momento de abandono do local. Ao faltar energia elétrica, a luminária acenderá automaticamente os Led's iluminando os textos e símbolos impressos na base da luminária.

Todos os modelos tem a opção **sempre acesa**, que mesmo com energia elétrica presente, os Led's permanecem acesos (ver posição da chave ou do Jumper na placa eletrônica interna).

O Led Vermelho de **REDE PRESENTE**, quando aceso, Indica que a luminária está conectada a rede elétrica

(A chave deve estar na posição **LIGA**).

A Chave Liga / Desliga, serve para ligar ou desligar a luminária.

Na parte interna da luminária encontra-se a chave de **seleção de tensão** (110 ou 220), que deverá ser posicionada para a tensão da rede elétrica local (sai de fábrica em 220 volts).

**Atenção! Retire o plug da tomada antes de acessar a placa eletrônica.**

Na parte interna da luminária encontra-se o fusível ou fusistor de proteção. Caso seja necessário . troca-lo, utilize outro do mesmo valor (fusível 0,5<sup>a</sup> – fusistor 10R 1/8w).

**Atenção! Retire o plug da tomada antes de acessar a placa eletrônica.**

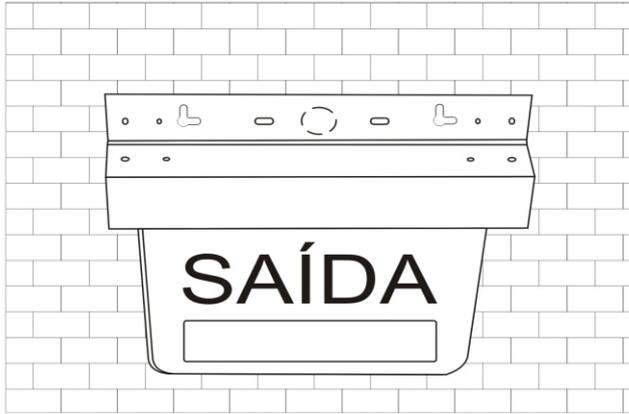
## INSTALAÇÃO

- 1)Fixe ou pendure a luminária no local desejado, utilizando o suporte conforme desenho no verso (figura 1).
- 2)Instale uma tomada ao lado da luminária usando a rede elétrica específica para iluminação de emergência, e protegida por disjuntor devidamente identificado no quadro geral.
- 3)Posicione a chave seletora na placa eletrônica interna, para a tensão da rede elétrica local (**110 ou 220 Vac**), e conecte o plug na tomada de energia elétrica.
- 4)Coloque a chave Liga/Desliga na posição Liga.

Dados Técnicos:	P.S Sinalização	Acrílico Sinalização
Tensão de rede elétrica:	127 ou 220 Vca / 60Hz.	127 ou 220 Vca / 60Hz.
Tensão de funcionamento:	3,6 Vcc.	3,6 Vcc.
Limitador de carga:	4,1 Vcc.	4,1 Vcc.
Consumo médio de energia elétrica:	Menos que 2 watts.	Menos que 2 watts.
Autonomia:	Superior a 2 horas.	Superior a 2 horas.
Fluxo luminoso aprox:	50 lumens	50 lumens
Tipo de lâmpada:	Led's de alto brilho	Led's de alto brilho
Tipo de bateria:	Ni-Cd Recarregável 3,6V	Ni-Cd Recarregável 3,6V
Tipo de gabinete:	Plástico Injetado P.S Alto Impacto	Plástico Injetado P.S Alto Impacto
Cor do gabinete:	Branca	Branca
Cor da base:	Fundo branco texto vermelho	Fundo branco texto vermelho
Cor da base	Fundo verde texto branco	Fundo verde texto branco
Grau de proteção:	Ip20	IP20
Fixação:	Sobrepor	Sobrepor
Tipo de embalagem:	Pet blister.	Pet blister.
Dimensões do acrílico:	240x165x3mm.	240x165x3mm.
Dimensões do produto:	290x215x45 mm.	290x215x45 mm.
Peso líquido:	490 g	539 g

Figura 1

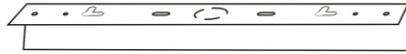
**FIXAÇÃO EM PAREDES**



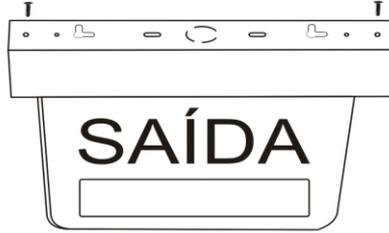
Para fixação em tetos siga os procedimentos abaixo.



Retire o suporte da luminária



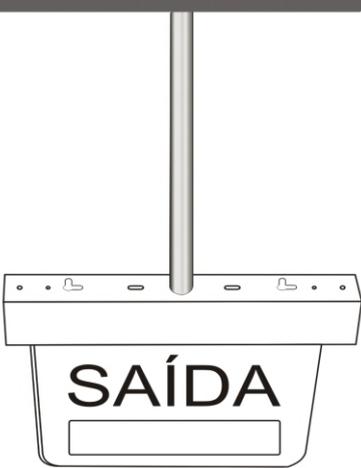
Gire o suporte para dentro da luminária



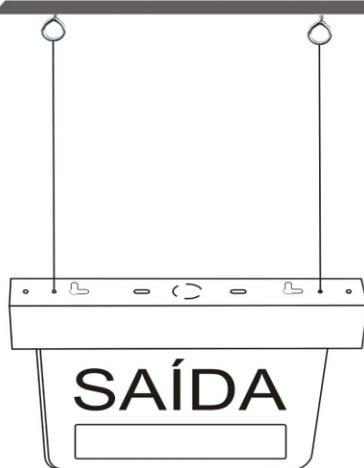
Parafuse novamente na luminária

**FIXAÇÃO EM TETOS**

**Suspensão por canos**



**Suspensão por cabos**



**Diretamente no teto**

