

## MANUAL DO USUÁRIO

### • Composição do produto

1. Caixa à Prova de Explosão;
2. Certificado **INMETRO**;
3. 02 luminárias à Prova de Explosão, com lâmpada halógena de 12V/20, 35 ou 50W;
4. 03 Prensa-cabos à Prova de Explosão, sendo 02 para a luminária e 01 para alimentação da rede;
5. 01 Botoeira à Prova de Explosão para Liga/Desliga da lâmpada;
6. 01 Sinalizador à Prova de Explosão com Led indicativo de carga/flutuação e problema na bateria;
7. Sistema eletrônico de carga, flutuação de bateria e acionamento da iluminação de emergência;
8. 01 bateria selada estacionária de 12V/5Ah;
9. Led indicativo no sinalizador de carga e flutuação de bateria (instalado no sinalizador)

Piscando – Indica que a luminária está ligada na rede e recebendo carga;

Sem piscar – Indica que a bateria está em flutuação (mantendo a carga)

10. Alimentação na rede de 110V ou 220V, (bivolt automático)



# LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA À PROVA DE EXPLOÇÃO TUCBA100



### • Instruções para Instalação:

1. Ligue a unidade na rede (110/220Volts – bivolt automático).  
Neste momento o Led instalado no sinalizador irá acender indicando que a bateria está recebendo carga;

O Led do sinalizador aceso e sem piscar significa que a bateria já está carregada e mantendo-se em flutuação.

Obs: Quando a unidade for ligada na rede, as lâmpadas acenderão por alguns segundos e apagando em seguida (auto teste das lâmpadas)

### 2. Teste do Sistema:

Quando ligado na rede, basta apertar a botoeira e a lâmpada acenderá por alguns segundos.

Fora da rede, ou seja, se a luminária estiver sem rede, para desligar a lâmpada, basta apertar a botoeira.

**Observação:** A bateria vem desconectada do circuito, favor abrir a caixa e conecta-la no sistema. Se ao instalar a bateria (quando houver necessidade da troca da mesma), verifique a polaridade positiva e negativa. Se estiverem trocadas, um Led indicativo vermelho acenderá na placa eletrônica. Corrija a polaridade.

### 3. Instalação:

Fixar a luminária no local desejado com parafusos de cabeça sextavada e buchas.

#### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

CÓDIGO/REF.TUC	LÂMPADAS HALÓGENAS			BATERIA 12V	AUTONOMIA(aprox)
	QTD	VOLTS	WATTS		
TUCBA100(A)	2	12V	20W	12A	3 horas
TUCBA100(B)	2	12V	35W	12A	2 horas
TUCBA100(C)	2	12V	50W	12A	1h15min