



Tucano Comércio de Alarmes e Sistemas Eletrônicos  
Email: [tucano@tucanobrasil.com.br](mailto:tucano@tucanobrasil.com.br)  
Fone/Fax:(41) 3286-2867 - [www.tucanobrasil.com.br](http://www.tucanobrasil.com.br)

## BLOCO AUTÔNOMO À PROVA DE EXPLOSÃO – 1 FARÓL



### ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

<b>CÓDIGO/REF.: TUC</b>	TUCBA20
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	EX – d ; IIB – T3/T4
<b>APLICAÇÃO</b>	Bloco autônomo para iluminação de emergência em áreas classificadas
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>x Alto índice e luminosidade</li><li>x Caixa à prova de explosão</li><li>x Lâmpada Halógena: 20W, 35W ou 50W</li><li>x Possui 02 prensa-cabos à prova de explosão, sendo 01 para luminária e 01 para alimentação da rede</li><li>x 01 Botoeira à prova de explosão para Liga/Desliga da lâmpada</li><li>x 01 Sinalizador à prova de explosão com led indicativo de carga/flutuação</li><li>x Sistema eletrônico de carga, flutuação de bateria e acionamento da iluminação de emergência</li><li>x Grau de proteção: IP55</li><li>x Alimentação na rede de 110V ou 220V, (bivolt automático)</li><li>x Bateria selada de 12V(acompanha o equipamento)</li><li>x Possui certificado <b>INMETRO</b></li><li>x 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)</li><li>x Dimensões(C x A x L): 205 x 285 x 150mm</li><li>x Peso: ~ 10Kg</li></ul>



Tucano Comércio de Alarmes e Sistemas Eletrônicos  
Email: [tucano@tucanobrasil.com.br](mailto:tucano@tucanobrasil.com.br)  
Fone/Fax:(41) 3286-2867 - [www.tucanobrasil.com.br](http://www.tucanobrasil.com.br)

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

CÓDIGO/REF. TUC	LÂMPADAS HALÓGENAS			BATERIA 12V	AUTONOMIA(aprox)
	QTD	VOLTS	WATTS		
TUCBA20(A)	1	12V	20W	5A	2h45min
TUCBA20(B)	1	12V	35W	5A	1H45min
TUCBA20(C)	1	12V	50W	5A	1H20min

## INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO

1. Ligue a unidade na rede (110V/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 (auto teste das lâmpadas)
2. Teste o 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:** 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.