



## Luminária á prova de explosão Série AIFTX

Modelos fixos, emergência e portátil



*Powering Business Worldwide*

# AIFTX - Luminária a Prova de Explosão, fixa, emergência e portátil

Zonas 1, 2, 21 e 22

## Aplicação

Iluminação fixa, de emergência ou portátil para áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



## Dados Construtivos

Tubo selado de policarbonato, resistente a choques térmicos e impactos, com um cabeçote de alumínio fundido cooper-free revestido de neoprene em cada extremidade, resistente à corrosão, cada cabeçote possui tampa roscada. Soquete para lâmpadas fluorescentes tubulares. Parafusos, arruelas em aço inox e chassi em alumínio. Reator e cabo de alimentação inclusos. Tensão de utilização: 24Vca, 24Vcc, 127Vca, 220Vca ou 100-240Vca

## Dados técnicos

Marcação Inmetro	Ex d IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C... T200°C Db
Temp. Ambiente operação	-40°C até 50°C -40°C até 55°C
Tensão de alimentação	127Vca; 220 Vca; 24Vca; 24Vcc
Lâmpadas	1 x 18W (somente versão de emergência) 1 x 36W Fluorescente (versão fixa e portátil) 1 x 55W Fluorescente (versão fixa) 2 x 18W Fluorescente (versão fixa e emergência) 2 x 36W Fluorescente (todas as versões) 2 x 55W Fluorescente (versão fixa) 4 x 10W LED (somente versão portátil)
Material	Alumínio
Dimensões	Vide tabela dimensional
Bateria	Níquel Cádmio NiCd 3,6V 4A/h
Duração bateria (versão emergência)	3H a 35% do fluxo
IP (NBRIEC60529)	IP66

### Modelos AIFTX Fixa

Modelo	Potência	Lâmpada	Entrada	Tensão
AIFTXV1	2x18W	Fluorescente	3/4" NPT	127 Vca 220Vcc
AIFTXV2	1x36W	Fluorescente		
	2x36W	Fluorescente		
	1x55W	Fluorescente		
AIFTXV3	2x36W	Fluorescente		

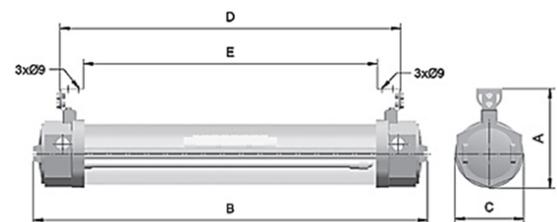
### Modelos AIFTX Emergência

Modelo	Potência	Lâmpada	Entrada	Tensão
AIFTXV1E	1x18W	Fluorescente	3/4" NPT	127 Vca
	2x18W	Fluorescente		220 Vca
AIFTXV2E	2x18W	Fluorescente	3/4" NPT	24 Vca 127 Vca 220 Vca
AIFTXV3E	2x36W	Fluorescente		127 Vca 220 Vca

### Modelos AIFTX Portátil

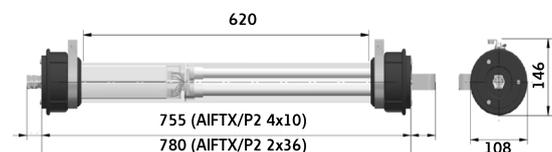
Modelo	Potência	Lâmpada	Tensão	Comp Cabo
AIFTXP2	1x36W	Fluorescente	24 Vcc	10m 20m 30m
			24 Vca	
			110 Vca 220 Vca	
	2x36W			
	4x10W	LED	110/240Vca	

### Dimensional Fixa e emergência



Tamanho	Dimensões				
	A	B	C	D	E
1	205	470	140	365	270
2	205	805	140	695	600
3	205	1308	140	1270	1180

### Dimensional Fixa Portátil



Com tradição no mercado brasileiro, as conceituadas marcas Blinda, CEAG e Crouse-Hinds agora fazem parte da Eaton.

Essa junção permitiu a inclusão de produtos para áreas classificadas, como caixas de junção, painéis e comando, iluminação, tomadas e plugues, sinalização e comunicação, prensa cabos, conexões e instrumentação.

Com esse portfólio completo de soluções para atmosferas explosivas, a Eaton garante proteção e segurança às suas instalações.



**Eaton**  
Porto Feliz  
Rodovia Marechal Rondon KM125  
Soamin – Porto Feliz – SP 18540-000  
Brasil  
Tel: 0800-00-EATON opção 6  
Tel: 0800-00-32866 opção 6  
[www.eaton.com.br](http://www.eaton.com.br)

© 2018 Eaton  
Todos os direitos reservados  
Agosto 2018

São reservadas alterações nos produtos, nas informações contidas neste documento e nos preços, assim como erros e omissões. Apenas as confirmações de pedidos e a documentação técnica da Eaton são vinculativas. Fotos e imagens também não garantem um layout ou funcionalidade específicos. Seu uso, em qualquer forma, está sujeito à aprovação prévia pela Eaton. O mesmo se aplica às marcas comerciais. Os Termos e Condições da Eaton se aplicam, conforme mencionado nas páginas da Eaton na Internet e nas confirmações de pedidos da Eaton.

Eaton é uma marca registrada.

**Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.**