

Luminária tubular AIFTX – áreas classificadas

Zona 1, 2, 21 e 22

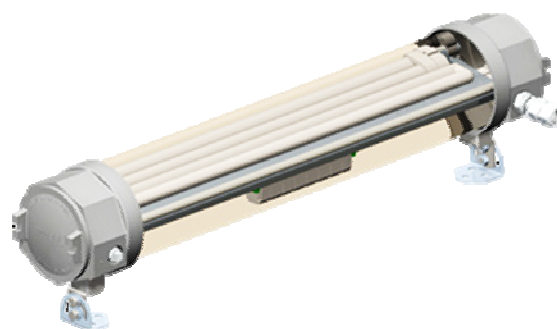
Informações do produto

As luminárias AIFTX para Zona 1, 2, 21 e 22 usam lâmpadas tubulares fluorescentes têm uma vida útil longa. A luminária está disponível em duas versões, fixa ou portátil, oferecendo soluções ideais para amplas aplicações.

A AIFTX é utilizada para iluminação de áreas com risco de explosão, indicada para diversos tipos de aplicação tais como, indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícia, armazém de grãos, tintas e vernizes.

Fabricada em liga de alumínio fundido ela é resistente à corrosão. Soquete para lâmpadas fluorescentes tubulares. Chassi, parafusos, arruelas em aço inox. Possui um tubo selado com vidro boro silicato resistente a choques térmicos e impactos.

Na versão de emergência está incluso um pack de baterias NiCd 3,6V 4A/h com duração de 3h com 35% do fluxo luminoso normal. Fornecimento de pictograma indicador de saída no tamanho 1.



Luminária fixa

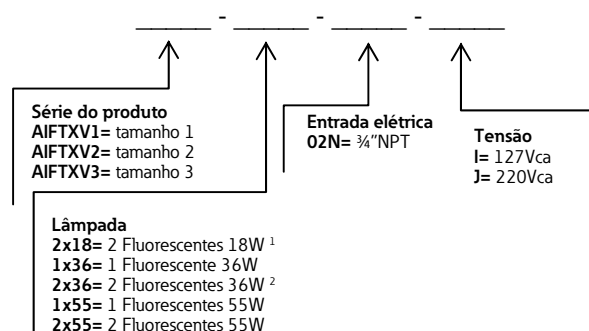


Luminária portátil

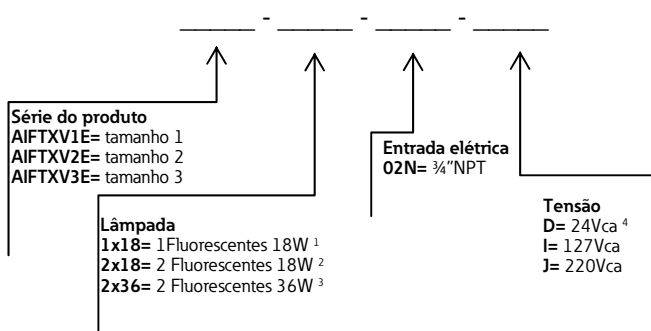
Dados técnicos

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	3H a 35%
IP (NBRIEC60529)	IP66

Lógica de pedido – luminária fixa



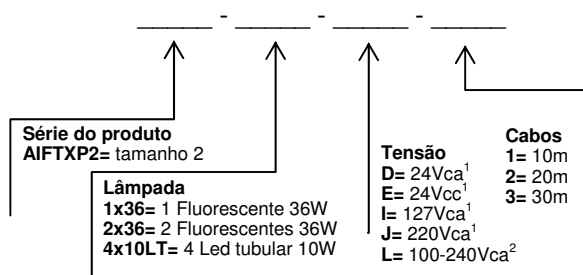
Lógica de pedido – luminária fixa emergência



Notas: (1) Disponível somente no tamanho 1. (2) Disponível no tamanho 2 e 3

Notas: (1) Somente tamanho 1. (2) Tamanhos 1 ou 2. (3) Somente tamanho 3. (4) Somente para modelos com 2 lâmpadas fluorescentes 18W tamanho 2

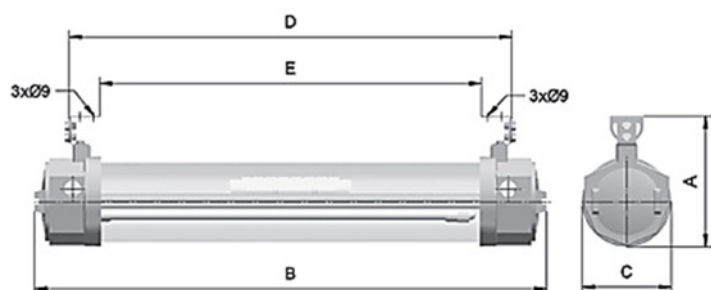
Lógica de pedido – luminária portátil



Notas: (1) Somente para modelos fluorescentes. (2) Somente para modelo LED

Dimensões

Luminária fixa



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

Luminária portátil



Dimensões: mm