

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIEFX e AIEFX/E (emergência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em chapa de aço carbono ou aço inox e difusor em policarbonato ou vidro temperado.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

Pintura a pó em poliéster cor cinza munsell N6.5.

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

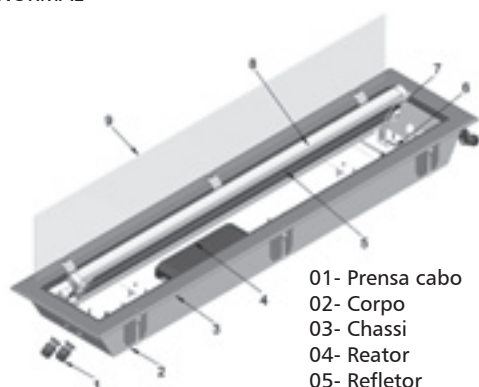
Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-de.

APLICAÇÃO

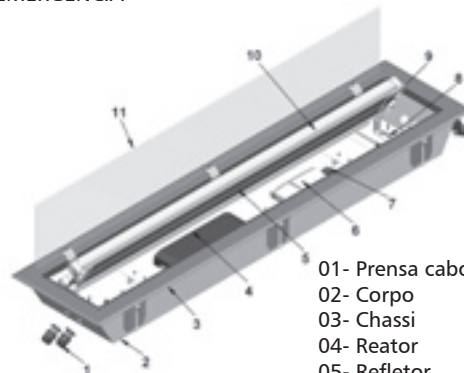
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

NORMAL



- 01- Prensa cabo
- 02- Corpo
- 03- Chassi
- 04- Reator
- 05- Refletor
- 06- Base de fixação do refletor
- 07- Apoio do refletor
- 08- Lâmpada
- 09- Difusor

EMERGÊNCIA



- 01- Prensa cabo
- 02- Corpo
- 03- Chassi
- 04- Reator
- 05- Refletor
- 06- Pack bateria
- 07- Conector
- 08- Base de fixação do refletor
- 09- Apoio do refletor
- 10- Lâmpada
- 11- Difusor

DADOS TÉCNICOS

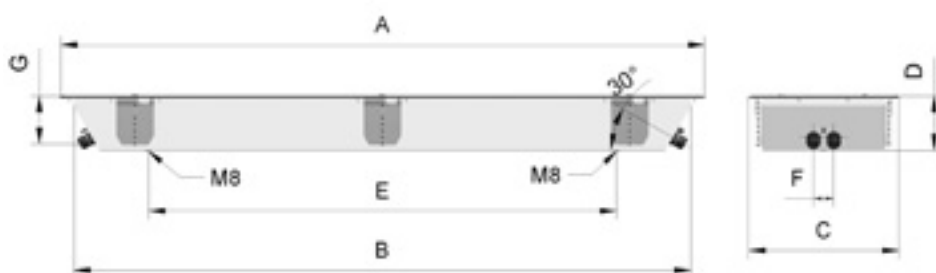
Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
					A	B	C	D	E	F	G
AIEFX/1-2X18	Fluorescente	90~260 Vca/Vcc 0-50/60 Hz	2 x 18W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/1-2X20	Fluorescente		2 x 20W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/1-2X18E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 18W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/1-2X20E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 20W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/2-2X36	Fluorescente		2 x 36W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFX/2-2X40	Fluorescente		2 x 40W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFX/2-2X36E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 36W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFX/2-2X40E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 40W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110

Fornecida com 2 entradas em cada extremidade, sendo:

2 x M25 com prensa cabos;

2 x M25 com plugue.

A pedido, podem ser fornecidas com outros tipos de entradas e/ou prensa cabos.



REATOR

Circuito com tecnologia "EOL", com 2 canais independentes.

Fator potência $\geq 0,95$.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas