

LUMINÁRIA FLUORESCENTE (PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS)

SÉRIE 600



Projetada e construída de forma que nenhum de seus componentes elétricos causem centelha ou alta temperatura. Pode ser utilizada em atmosferas explosivas sem oferecer risco de explosão(segurança aumentada)

CONSTRUÇÃO

- ✓ Luminária de alta luminosidade;
- ✓ Corpo de construção leve em poliéster reforçado com fibra de vidro na cor cinza;
- ✓ Difusor em policarbonato de alta resistência;
- ✓ Junta de vedação em elastômero proporcionando grau de proteção IP66/67;
- ✓ Reator com sistema END of LIFE (EOL) que desativa automaticamente as lâmpadas gastas, evitando aquecimento e garantindo a classe de temperatura;
- ✓ Reator eletrônico c/ sistema de partida instantânea 110/254Vca ou Vcc

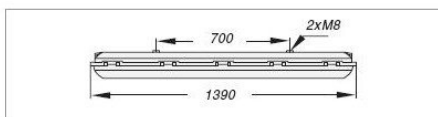
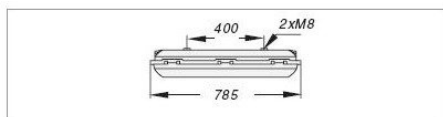
- Uso em atmosferas explosivas;
- Classificação: Ex ed; Zonas 1 e 2, 21 e 22; Grupos IIA, IIB e IIC;
- Classe de temperatura: T4 ou T5
- Pode ser utilizado em ambiente externo
- Grau de proteção: IP66/67;
- NBR IEC 60079-10, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60079-7, NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-14;
- Temperatura de funcionamento: 20°C a +55°C;
- Certificado de conformidade: MC, AEX-1875-X;
- Certificações: ATEX, CENELEC, IEC e INMETRO

- ✓ Possui canais independentes que garantem o funcionamento de uma lâmpada em caso de falha da outra;
- ✓ Bornes com tampa com proteção IP2X permitem a manutenção do reator e soquetes sem a necessidade de desenergizar a luminária;
- ✓ Fiação interna resistente a alta temperatura;
- ✓ Fornecida montada e selada com reator;

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Atmosferas com risco de explosão como: indústrias químicas, petroquímicas, tintas, vernizes, alimentícias, depósitos, etc.

DIMENSÕES:



Fornecido com conexão M25

Chave de pedido

Ref.: SI:	Lâmpada(W)	Classe de Temperatura	Peso(Kg)
96548218	2x18	T4 ou T5	5,50
96555236	2x36	T4 ou T5	7,90

Obs:

- Lâmpada não fornecida;
- T5 - instalada na posição horizontal, com temperatura ambiente máxima de 40°C