



# Lâmpada T12 de longa duração para ambientes à prova de explosão

## TL-X Antideflagrante

A lâmpada TL-X XL (diâmetro do tubo de 38 mm) tem uma duração prolongada e é equipada com uma faixa de ignição interna para funcionamento electromagnético sem arrancador ou funcionamento de alta frequência sem pré-aquecimento. Em combinação com um suporte de lâmpada especial, todos os possíveis efeitos de produção de faíscas durante a ignição são eliminados. Esta lâmpada é utilizada em luminárias à prova de chama e de segurança reforçada para aplicações no interior e no exterior, como na indústria (petro-)química, em alto-mar, em minas e em qualquer localização onde possam existir vestígios de gases explosivos.

### Benefícios

- Em combinação com um suporte de lâmpada especial, todos os possíveis efeitos de produção de faíscas durante a ignição são eliminados
- Vida útil prolongada em comparação lâmpadas TL standard

### Características

- Fornecida com faixa de ignição interna para funcionamento electromagnético sem arrancador ou funcionamento HF sem pré-aquecimento
- O casquilho da lâmpada especial Fa6 possui um pino longo e grosso, que requer um suporte de lâmpada especial

# TL-X Antideflagrante

## Aplicação

- Utilizada em luminárias anti-inflamáveis e de segurança reforçada, para aplicações de interior e exterior
- Utilizada em aplicações da indústria (petro-)química, em alto-mar, em minas e em quaisquer localizações onde possam existir vestígios de gases explosivos

## Avisos e Segurança

- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

Aprovação e aplicação	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	12 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	12,0 mg
Controles e regulação	
Regulável	true
Informações gerais	
Casquilho	FA6
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	21000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	26000 h
Dados técnicos de luminosidade	
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,38
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,38
Código da cor	33-640
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de restituição cromática (Nom.)	60
Manutenção lumínica a 10 000 h (Nom.)	0 %
Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.)	88 %
Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)	83 %
Dados mecânicos e de revestimento	
Forma da lâmpada	T12

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	20 kWh
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40 kWh

## Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	0,380 A	58 V	20,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	0,430 A	103 V	40 W

## Dados técnicos de luminosidade

## TL-X Antideflagrante

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	47 lm/W	940 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	58 lm/W	2300 lm

