



# Lampe T12 longue durée pour des environnements sans explosion

## TL-X XL

La lampe TL-X XL (diamètre de tube de 38 mm) a une durée de vie prolongée et est dotée d'une bande d'allumage interne pour un fonctionnement électromagnétique sans starter ou haute fréquence sans préchauffage. Lorsqu'elle est associée à un support de lampe spécial, tout effet étincelant pendant l'allumage est éliminé. Cette lampe est utilisée dans les luminaires antidéflagrants et à sécurité renforcée pour les applications tant intérieures qu'extérieures, telles que l'industrie (péto)chimique, offshore, minière et tout site où des traces de gaz explosifs peuvent être présentes.

### Avantages

- Lorsqu'elle est associée à un support de lampe spécial, tout effet étincelant pendant l'allumage est éliminé.
- Durée de vie prolongée par rapport aux lampes TL standard

### Fonctions

- Livrée avec une bande d'allumage interne pour un fonctionnement EM sans starter ou HF sans préchauffage
- Le culot de lampe Fa6 spécial est doté d'une broche longue et épaisse qui requiert un support de lampe particulier

### Application

- Utilisée dans les luminaires antidéflagrants et de haute sécurité pour des applications en intérieur et en extérieur
- Utilisées dans les applications telles que l'industrie (péto)chimique, offshore, minière et partout où l'on peut trouver des traces de gaz explosif

## Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Normes et recommandations	
Taux de mercure (Hg) (max.)	12 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	12.0 mg
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Caractéristiques générales	
Culot	FA6
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	21000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	26000 h
Photométries et colorimétries	
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.38
Code couleur	33-640
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	60
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	0 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	83 %
Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	T12

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	20 kWh
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (Nom)
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	0.380 A	58 V	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (Nom)
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	0.430 A	103 V	40.0 W

## Photométries et colorimétries

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	47 lm/W	940 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	58 lm/W	2300 lm

