



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 (pétro)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

TL-X XL

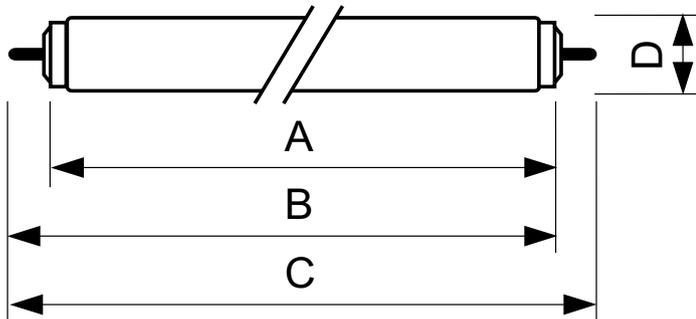
Application

- 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 (pétro)chimique, offshore, minière et partout où l'on peut trouver des traces de gaz explosif

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	40.5 mm	574 mm	592.5 mm	589 mm	611 mm
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40.5 mm	1183.5 mm	1202 mm	1198.5 mm	1220.5 mm
TL-X XL 65W/33-640 SLV/25	40.5 mm	1484.1 mm	1502.6 mm	1499.1 mm	1521.1 mm

Normes et recommandations

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.)	377
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	381
Code couleur	33-640
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4100 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	63
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	Classe énergétique
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	25 kWh	B
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	47 kWh	B
26139740	TL-X XL 65W/33-640 SLV/25	74 kWh	A

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	0.380 A	58 V	20.0 W
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	0.430 A	103 V	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
26139740	TL-X XL 65W/33-640 SLV/25	0.670 A	110 V	64.0 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
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	58 lm/W	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)
26139740	TL-X XL 65W/33-640 SLV/25	69 lm/W	4400 lm

TL-X XL

