



# Longue durée de vie, éclairage fluorescent protégé contre les bris de verre

## MASTER TL-D Xtra Secura

Cette lampe TL-D Xtra est dotée d'un film de protection qui retient le verre et les composants de la lampe au cas où celle-ci se casserait accidentellement. La lampe est aisément reconnaissable à son anneau bleu sur une extrémité. Les domaines d'application sont tous les endroits où les bris de verre peuvent entraver l'activité et influencer sur la sécurité des produits et des personnes, par exemple dans l'industrie alimentaire. La lampe est dotée d'un revêtement en téflon. Elle est conforme aux réglementations HACCP.

### Avantages

- Protège les personnes et les produits contre les risques de bris de verre
- Réduction des coûts de maintenance grâce à une excellente fiabilité

### Fonctions

- Film de protection (téflon) autour de la lampe, indiqué par un anneau bleu sur une extrémité
- Durée de vie ultralongue et fiabilité élevée, identifiée par un embout en forme de x pour distinguer la lampe des autres lampes fluorescentes
- Il est conseillé de l'utiliser avec un ballast électronique permettant d'accroître l'efficacité et la durée de vie
- Possibilité d'utilisation dans des luminaires fermés (tel qu'indiqué par l'anneau bleu) grâce à son revêtement solide qui résiste aux températures élevées

# MASTER TL-D Xtra Secura

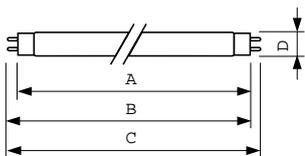
## Application

- Installation possible dans les luminaires ouverts ou fermés
- Ballast HF-P Xtreme avec une durée de vie de 100 000 heures (Tc= 75°C, 10% défaillance) recommandé

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D	A	B	B	C
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

# MASTER TL-D Xtra Secura

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

## Caractéristiques générales

Forme de l'ampoule	T8
Culot	G13
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	30000 h
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	30000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	36000 h
LSF 12 000 h nominal	99 %
LSF 16 000 h nominal	99 %
LSF 2 000 h nominal	100 %
LSF 20 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %

## Photométries et Colorimétries

Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4100 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	85
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %
LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %

## Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

## Normes et recommandations

order code	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
88975140	21 kWh
88983640	42 kWh
88991140	68 kWh

## Caractéristiques électriques

order code	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
88975140	0.370 A	17.7 W
88983640	0.435 A	36.0 W

order code	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
88991140	0.665 A	58.5 W

## Photométries et Colorimétries

order code	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Efficacité		
			Coordonnée de lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
88975140	382	381	73 lm/W	1300 lm	1300 lm
88983640	381	377	89 lm/W	3200 lm	3200 lm

order code	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Efficacité		
			Coordonnée de lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
88991140	381	380	87 lm/W	5100 lm	5100 lm

