



# Éclairage fluorescent protégé contre les bris de verre

## MASTER TL-D Secura

Cette lampe TL-D est dotée d'une couche 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 un culot. Les applications sont tous les endroits où les bris de verre peuvent entraver l'activité et influencer sur la sécurité des produits et des personnes, comme dans l'industrie alimentaire. La lampe est dotée d'un revêtement en téflon. Elle est conforme aux réglementations HACCP.

### Avantages

- Une couche de protection spéciale autour de la lampe protège les produits contre toute contamination en cas de bris accidentel de la lampe, qui peut être facilement identifiée lors des contrôles grâce l'anneau bleu placé sur une extrémité
- La couche de protection résiste aux températures élevées et ne présente aucune dégradation sous l'influence de la température ou des UV pendant la durée de vie spécifiée de la lampe (à 50 % de mortalité et cycle d'allumage de 3 heures).
- Rend les luminaires conformes aux normes pertinentes du secteur, telles que HACCP, ISO 22000 et CEI 61549

# MASTER TL-D Secura

## Fonctions

- Couche de protection (Surlyn) autour de la lampe, indiquée par deux anneaux bleus sur une extrémité de la lampe. Cette lampe n'est pas destinée à une utilisation dans les luminaires fermés
- Totalement conforme à la norme CEI 61549 - norme sur les lampes anti-éclats - et aux normes pertinentes de l'industrie alimentaire, telles que HACCP et ISO 22000
- Aucune dégradation sous l'influence de la température ou des UV
- Le revêtement bloque 90 % de l'émission d'UV de la lampe
- Entièrement recyclable, y compris la couche de protection de la lampe
- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie de la lampe, avec un maintien du flux lumineux élevé

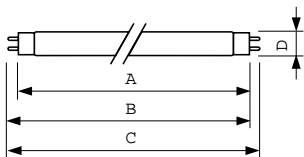
## Application

- Dans les cas où la contamination résultant d'un bris de lampe doit être absolument évitée, par exemple dans les secteurs de la préparation des aliments, la santé, l'industrie pharmaceutique, les salles blanches, etc.
- Adaptée aux lieux où les risques de bris de lampes sont importants (par ex. les salles de sport)
- Adaptée aux lieux dans lesquels les émissions d'UV doivent être réduites (musées, bibliothèques, archives, industrie agroalimentaire, magasins de mode, etc.)

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

# MASTER TL-D Secura

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2.0 mg

## Gestion et gradation

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

## Caractéristiques générales

Culot	G13
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h
LSF 12 000 h nominal	89 %
LSF 16 000 h nominal	33 %
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 20 000 h nominal	2 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %

## Photométries et Colorimétries

Code couleur	840
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 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 %

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8
--------------------	----

## Températures

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

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	22 kWh
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	42 kWh
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	68 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0,360 A	18 W
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	0,670 A	58,5 W

# MASTER TL-D Secura

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1300 lm	1300 lm
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3200 lm	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	85,5 lm/W	5000 lm	5000 lm

