



Très longue durée de vie, éclairage fluorescent protégé contre les bris de verre

MASTER TL-D Xtreme Secura

Cette lampe TL-D Xtreme 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 une extrémité. 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 par exemple 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 Xtreme Secura

Fonctions

- Couche de protection (téflon) autour de la lampe, indiqué par un anneau bleu sur une extrémité
- Durée de vie extrêmement longue 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 appareillage 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

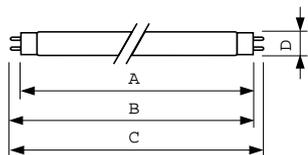
Application

- Industrie agroalimentaire et pharmaceutique : usines, centres de distribution, commerces
- lieux où les coûts de maintenance et/ou d'interruption des processus sont élevés (hauteur des plafonds, difficulté d'accès)

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

MASTER TL-D Xtreme Secura

Normes et recommandations

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

Gestion et gradation

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

Caractéristiques générales

Culot	G13
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	79000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	47000 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

Code couleur	840
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	>80
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
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	21 kWh
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	42 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	0.370 A	17.7 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	0.430 A	36.0 W

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)		Flux lumineux (nominal)
		(nom.)	(nom.)	(nom.)
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	73 lm/W	1300 lm	1300 lm

MASTER TL-D Xtreme Secura

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Flux lumineux
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	90 lm/W	3250 lm	3250 lm

