



# MASTER TL-D Secura



## MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25

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.

### Mises en garde et sécurité

- Ne convient pas aux luminaires fermés (tel qu'indiqué par les deux anneaux bleus)
- Utilisation conseillée en combinaison avec un système de contrôle des lampes à arrêt automatique
- 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.
- Pour garantir l'intégrité de la couche de protection, il est fortement conseillé de remplacer les lampes Secura avant d'atteindre la fin de la durée de vie spécifiée de la lampe (à 50 % de mortalité et cycle d'allumage de 3 heures), sans la dépasser.

### Données du produit

| Caractéristiques générales                              |                                  |
|---|----------------------------------|
| Culot   | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)                  | 12000 h                          |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)                 | 15000 h                          |
| Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.) | 20000 h                          |
| LSF 2 000 h nominal                                     | 99 %                             |
| LSF 4 000 h nominal                                     | 99 %                             |
| LSF 6 000 h nominal                                     | 99 %                             |
| LSF 8 000 h nominal                                     | 99 %                             |
| LSF 12 000 h nominal                                    | 89 %                             |

| LSF 16 000 h nominal                | 33 %                  |
|-------------------------------------|-----------------------|
| LSF 20 000 h nominal                | 2 %                   |
| Référence de mesure du flux         | Sphere                |
| Photométries et colorimétries       |                       |
| Code couleur                        | 840 [ CCT de 4 000 K] |
| Flux lumineux (nom.)                | 1300 lm               |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)      | 1300 lm               |
| Couleur                             | Blanc brillant (CW)   |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)  | 0,38                  |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 0,38                  |

# MASTER TL-D Secura

|   |         |
|---|---------|
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 72 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)     | 80      |
| LLMF 2 000 h nominal                    | 96 %    |
| LLMF 4 000 h nominal                    | 95 %    |
| LLMF 6 000 h nominal                    | 94 %    |
| LLMF 8 000 h nominal                    | 93 %    |
| LLMF 12 000 h nominal                   | 92 %    |
| LLMF 16 000 h nominal                   | 91 %    |
| LLMF 20 000 h nominal                   | 90 %    |

## Caractéristiques électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 18,2 W  |
| Courant lampe (nom.)        | 0,360 A |

## Températures

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

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

## Matériaux et finitions

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Forme de l'ampoule | T8 [ 26 mm (T8)] |
|--------------------|------------------|

## Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique    | G      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1,7 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 19 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 423368 |

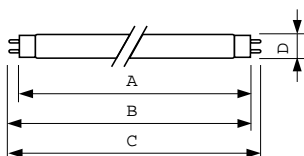
## Ultra-Violet (UV)

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Facteur de détérioration D/fc (nom.) | 0,13 |
|--------------------------------------|------|

## Données logistiques

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet               | 871150064010940                   |
| Nom du produit de la commande         | MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25 |
| Code barre produit                    | 8711500640109                     |
| Code de commande                      | 64010940                          |
| Code de commande local                | TLD18W840S                        |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1                                 |
| Description du code local calculé B2B | 3821311                           |
| Conditionnement par carton            | 25                                |
| SAP - Matériaux                       | 927920484076                      |
| Net Weight (Piece)                    | 84,000 g                          |
| Code ILCOS                            | FD-18/40/1B-E-G13                 |

## Schéma dimensionnel

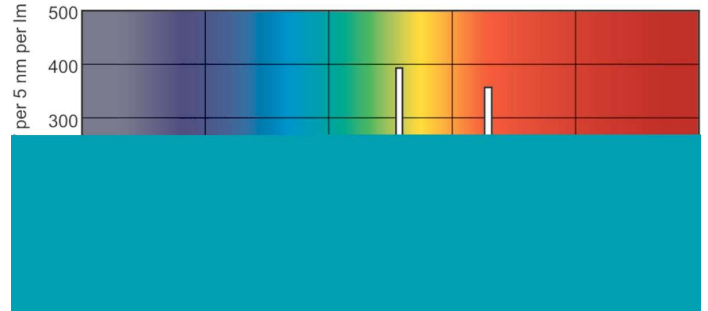


| Product                           | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max) |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|
| MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25 | 28 mm   | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604 mm  |

MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25

# MASTER TL-D Secura

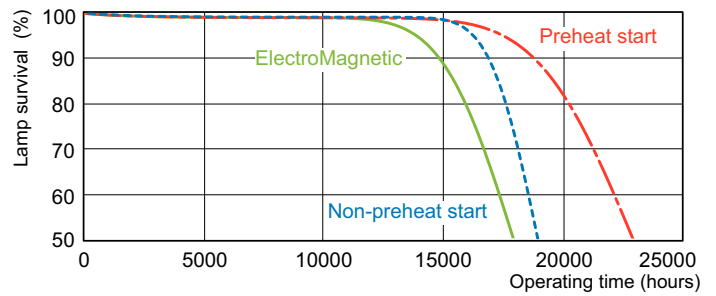
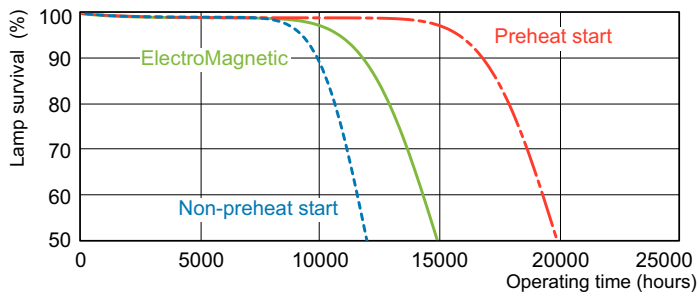
## Données photométriques



Couleur Secura /840

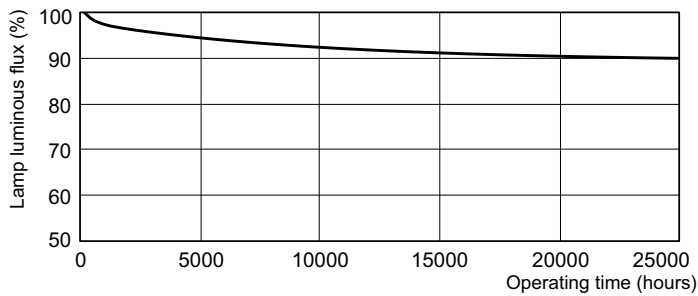
Couleur Secura /840

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL-D Secura

