



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

### Mises en garde et sécurité

- 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.

### Données du produit

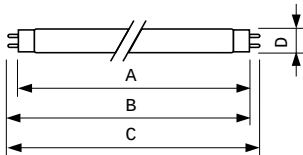
| Caractéristiques générales                              |                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Culot                                                   | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ] |
| Durée de vie 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.)                    | 3350 lm             |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 3350 lm             |
| Couleur                                 | Blanc brillant (CW) |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)      | 0,38                |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)     | 0,38                |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K              |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 93 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 %                |

# MASTER TL-D Super 80

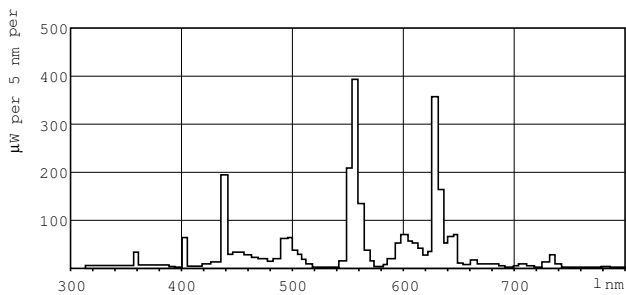
| Caractéristiques électriques         |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Puissance (valeur nominale)          | 36,8 W           |
| Courant lampe (nom.)                 | 0,440 A          |
| Températures                         |                  |
| 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) (max.)          | 2 mg             |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)          | 2,0 mg           |

## Schéma dimensionnel



TL-D 36W/840

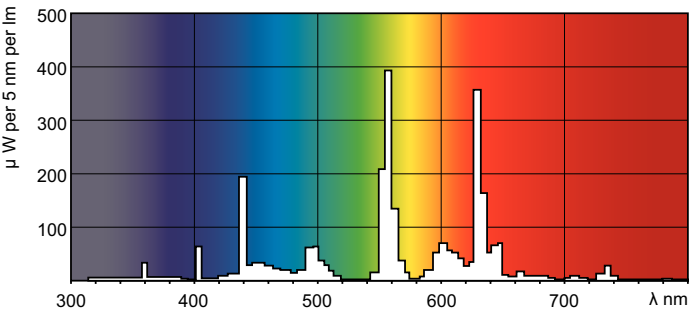
## Données photométriques



LDPB\_TL-D8\_840\_0001-Spectral power distribution B/W

| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 37 kWh                              |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 423383                              |
| Données logistiques                |                                     |
| Code de produit complet            | 871150063201240                     |
| Nom du produit de la commande      | MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25 |
| Code barre produit                 | 8711500632012                       |
| Code de commande                   | 63201240                            |
| Code de commande local             | 6010048                             |
| Numérateur - Quantité par kit      | 1                                   |
| Conditionnement par carton         | 25                                  |
| SAP - Matériaux                    | 927921084023                        |
| Poids net (pièce)                  | 135,000 g                           |
| Code ILCOS                         | FD-36/40/1B-E-G13                   |

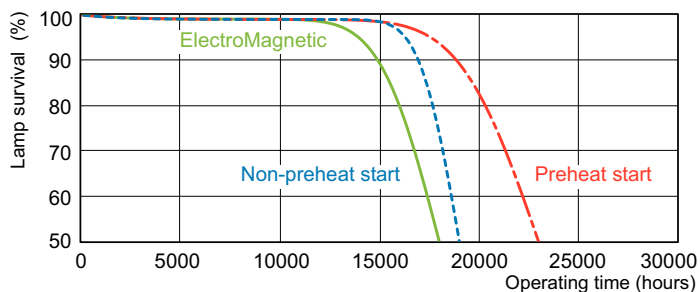
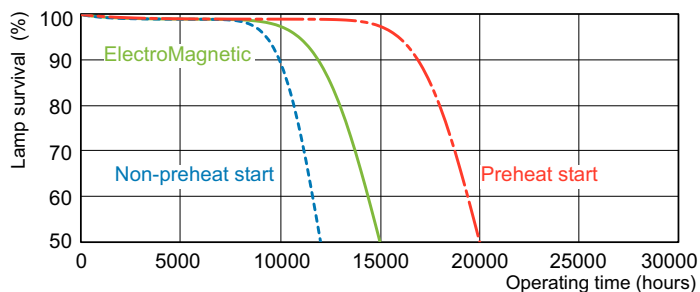
| Product                             | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25 | 28 mm   | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |



LDPO\_TL-D8\_840\_0001-Spectral power distribution Colour

# MASTER TL-D Super 80

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

