



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 15W/830 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  | 830 [ CCT de 3 000 K ]            |

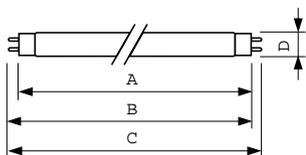
|   |                  |
|---|------------------|
| Flux lumineux (nom.)                    | 1000 lm          |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 1000 lm          |
| Couleur                                 | Blanc chaud (WW) |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)      | 0,44             |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)     | 0,403            |
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K           |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 67 lm/W          |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)     | 82               |
| 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)          | 15,5 W           |
| Courant lampe (nom.)                 | 0,340 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   | 16 kWh           |

| Numéro d'enregistrement EPREL         | 423407                              |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Données logistiques                   |                                     |
| Code de produit complet               | 871150070279140                     |
| Nom du produit de la commande         | MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25 |
| Code barre produit                    | 8711500702791                       |
| Code de commande                      | 70279140                            |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1                                   |
| Description du code local calculé B2B | 4922129                             |
| Conditionnement par carton            | 25                                  |
| SAP - Matériaux                       | 927922283014                        |
| Net Weight (Piece)                    | 56,570 g                            |
| Code ILCOS                            | FD-15/30/1B-E-G13                   |

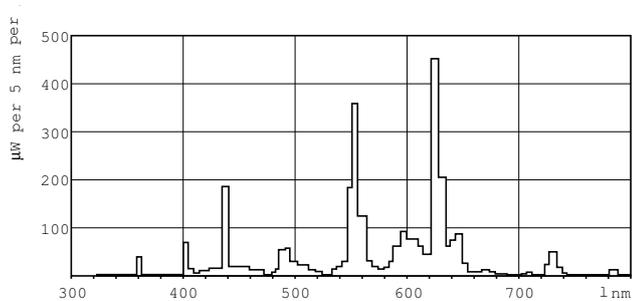
## Schéma dimensionnel



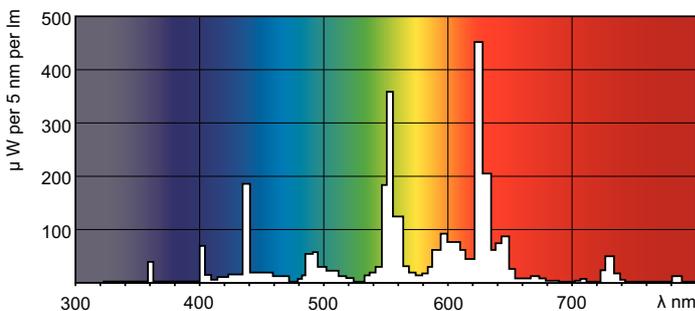
| Product                             | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25 | 28 mm   | 437,4 mm | 444,5 mm | 442,1 mm | 451,6 mm |

MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25

## Données photométriques



LDPB\_TL-D8\_830\_0001-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL-D8\_830\_0001-Spectral power distribution Colour

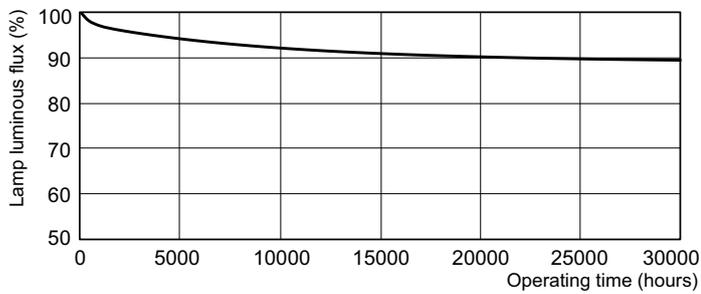
# MASTER TL-D Super 80

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

