



# MASTER TL-D HF Super 80



## MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25

La lampe MASTER TL-D HF Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs standards TL-D. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe est conçue pour fonctionner sur des ballasts électroniques spéciaux à haute fréquence. Elle n'est pas destinée à un usage général.

### Mises en garde et sécurité

- Veiller à utiliser un appareillage électronique spécial
- 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 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
Description du système	Haute fréquence [ Haute fréquence (HF)]
LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	99 %
LSF préch 6 000 h nominal	99 %
LSF préch 8 000 h nominal	99 %
LSF préch 16 000 h nominal	95 %
LSF préch 20 000 h nominal	50 %
Référence de mesure du flux	Sphere

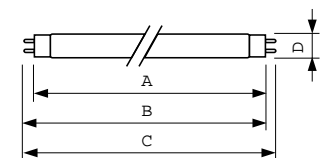
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	5000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
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 %

# MASTER TL-D HF Super 80

LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	50.0 W
Courant lampe (nom.)	0.355 A
<b>Températures</b>	
Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Forme de l'ampoule	T8 [ 26 mm (T8)]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	50 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423439
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150063159640
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25
Code barre produit	8711500631596
Code de commande	63159640
Code de commande local	TLD50/840HF
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927925084014
Net Weight (Piece)	167.000 g
Code ILCOS	FDH-50/40/1B-L/P-G13-26/1500

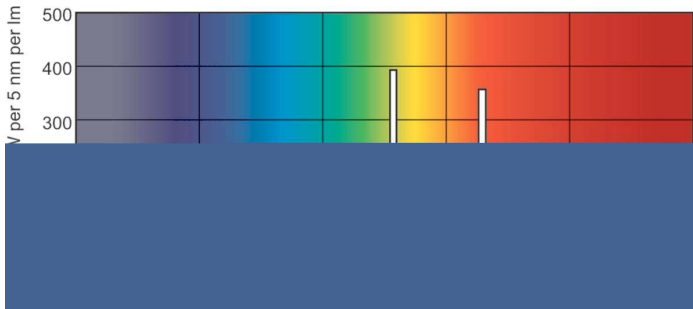
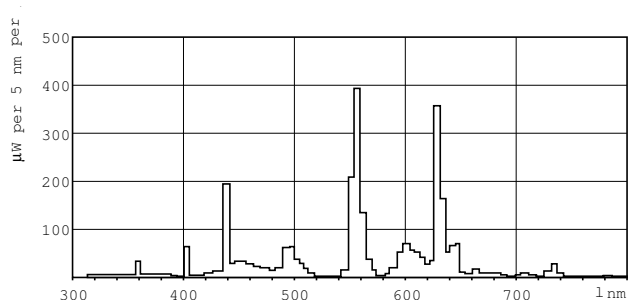
## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

## MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25

## Données photométriques

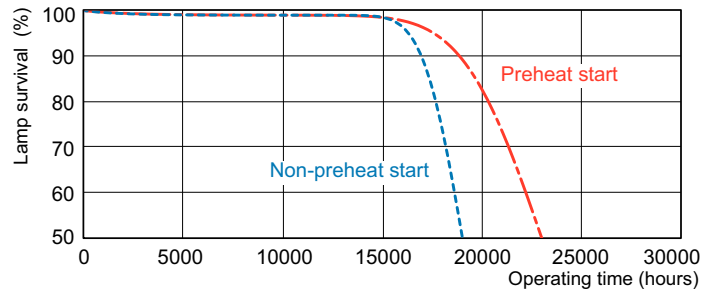


## Couleur /840

## Couleur /840

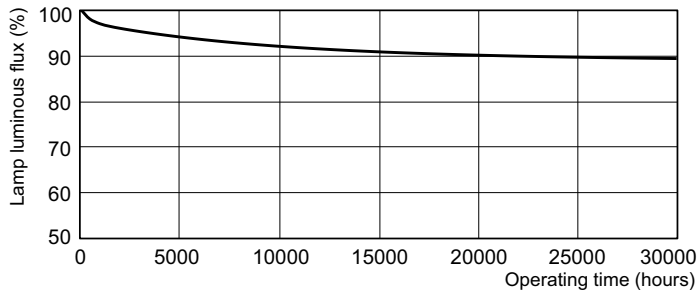
# MASTER TL-D HF Super 80

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8HF\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8HF\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8HF\_0001-Lumen maintenance diagram

