



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 70W/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]	Flux lumineux (nom.)	6200 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	6200 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Couleur	Blanc brillant (CW)
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.38
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.38
LSF 4 000 h nominal	97 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF 6 000 h nominal	96 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89 lm/W
LSF 8 000 h nominal	95 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
LSF 12 000 h nominal	89 %	LLMF 2 000 h nominal	96 %
LSF 16 000 h nominal	33 %	LLMF 4 000 h nominal	95 %
LSF 20 000 h nominal	2 %	LLMF 6 000 h nominal	94 %
Référence de mesure du flux	Sphere	LLMF 8 000 h nominal	93 %
		LLMF 12 000 h nominal	92 %
		LLMF 16 000 h nominal	91 %
		LLMF 20 000 h nominal	90 %
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]		

# MASTER TL-D Super 80

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	70.0 W
Courant lampe (nom.)	0.690 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

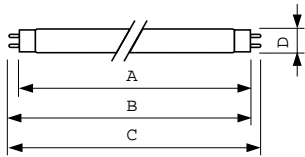
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	70 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423436

## Données logistiques

Code de produit complet	871150061592340
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25
Code barre produit	8711500615923
Code de commande	61592340
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927923884014
Poids net (pièce)	199.900 g
Code ILCOS	FD-70/40/1B-E-G13

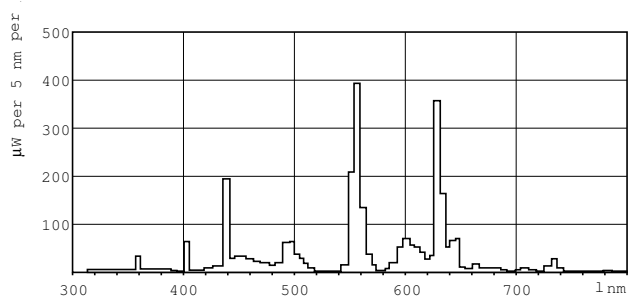
## Schéma dimensionnel



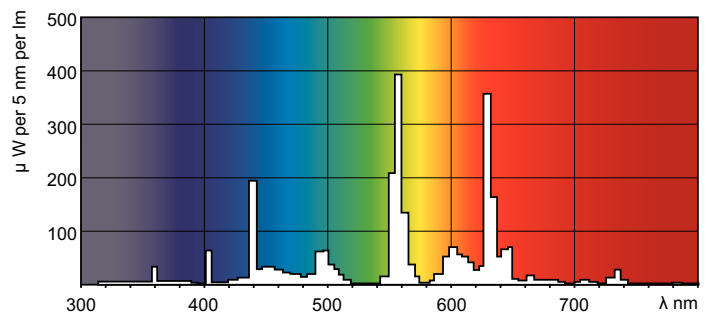
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	28 mm	1763.8 mm	1770.9 mm	1768.5 mm	1778 mm

## TL-D 70W/840

## Données photométriques



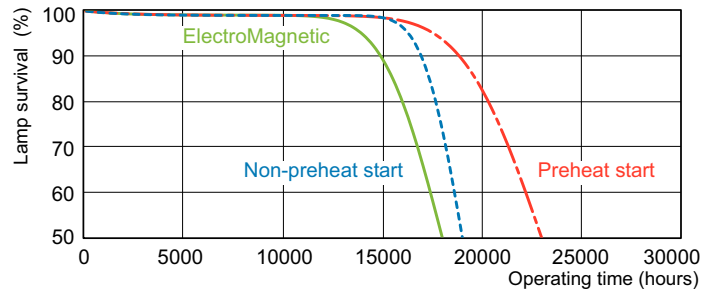
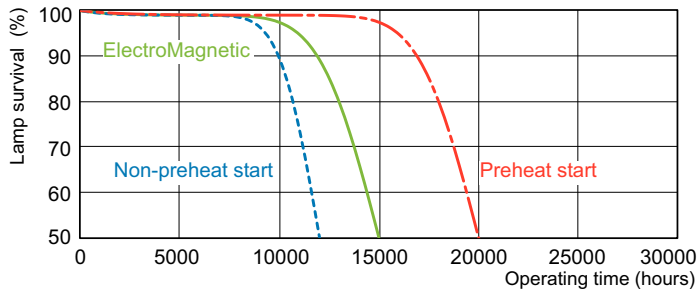
## Couleur /840



## Couleur /840

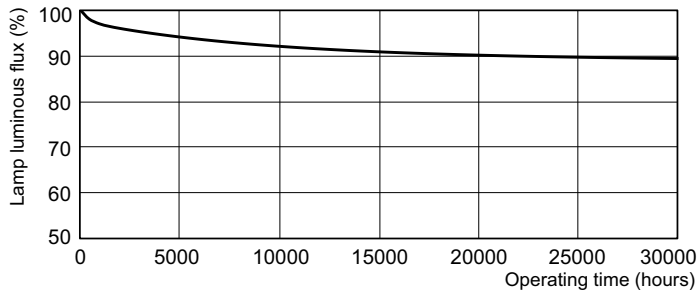
# MASTER TL-D Super 80

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

