



# 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.

### Données du produit

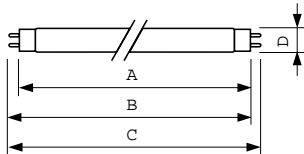
Caractéristiques générales		Indice de rendu des couleurs (nom.)	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	>80	
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h	Dépréciation à 2000 h	96 %
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h	LLMF 4000 h Rated	95 %
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	20000 h	Dépréciation à 5000 h	94 %
LSF 2000 h Rated	99 %	LLMF 8000 h Rated	93 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 12000 h Rated	92 %
LSF 6000 h Rated	99 %	LLMF 16000 h Rated	91 %
LSF 8000 h Rated	99 %	LLMF 20000 h Rated	90 %
LSF 12000 h Rated	89 %		
LSF 16000 h Rated	33 %		
LSF 20000 h Rated	2 %		
Photométries et Colorimétries		Caractéristiques électriques	
Code couleur	840 [ CCT de 4000K]	Puissance (valeur nominale)	36,0 W
Flux lumineux (nom.)	3350 lm	Courant lampe (nom.)	0,440 A
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3350 lm		
Couleur	Blanc brillant (CW)		
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W		
		Températures	
		Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
		Gestion et gradation	
		avec gradation	Oui
		Normes et recommandations	
		Classe énergétique	A

# MASTER TL-D Super 80

Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150063201240
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25
Code barre produit (EAN)	8711500632012
Code de commande	63201240

Local Code	6010048
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	25
Code industriel (12NC)	927921084023
Poids net (pièce)	135,000 g
ILCOS Code	FD-36/40/1B-E-G13

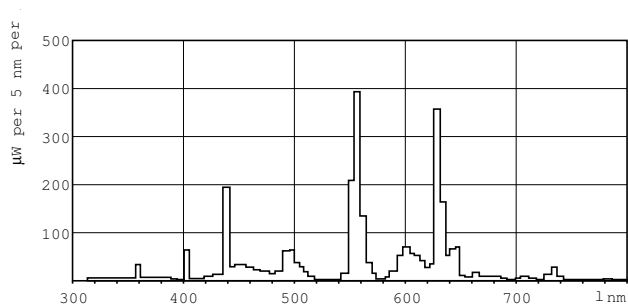
## Schéma dimensionnel



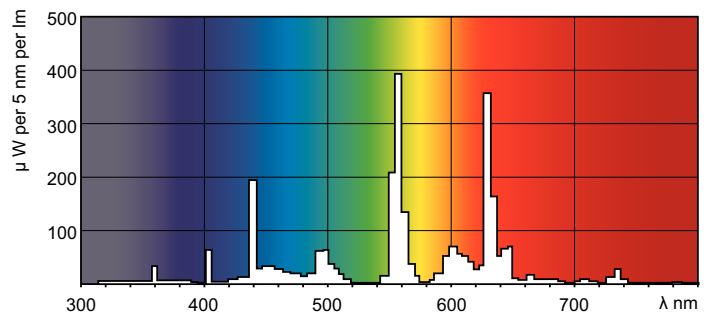
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

TL-D 36W/840

## Données photométriques



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



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

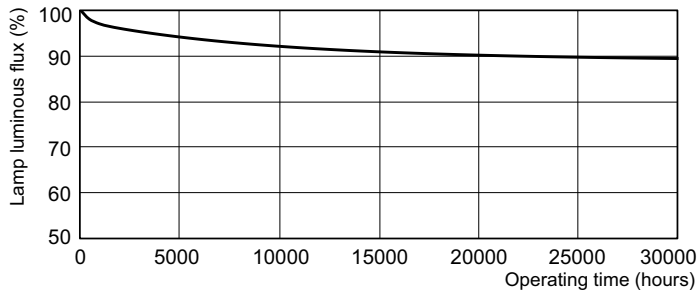
# MASTER TL-D Super 80

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

