



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/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		Flux lumineux (nom.)	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		3350 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	3350 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
LSF 4 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
LSF 6 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
LSF 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
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	830 [ CCT de 3 000 K]		

# 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

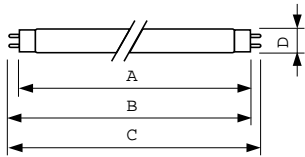
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	37 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	423380
-------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871150061017140
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 36W/830 UNP/25
Code barre produit	8711500610171
Code de commande	61017140
Code de commande local	6013701
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4920431
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927921083069
Net Weight (Piece)	135,000 g
Code ILCOS	FD-36/30/1B-E-G13

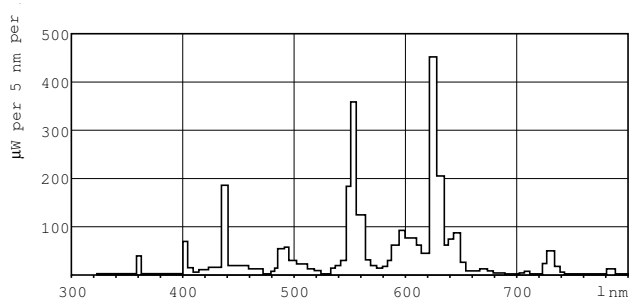
## Schéma dimensionnel



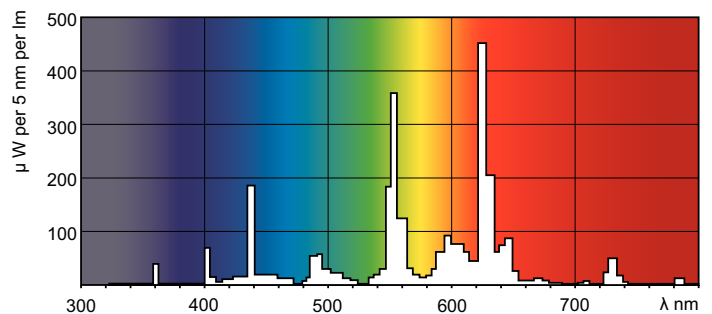
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 36W/830 UNP/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## MASTER TL-D Super 80 36W/830 UNP/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

