



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 23W/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 %
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	2050 lm

Flux lumineux (nominal) (nom.)	2050 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	>80
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 %
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	23,0 W
Courant lampe (nom.)	0,295 A

MASTER TL-D Super 80

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Normes et recommandations

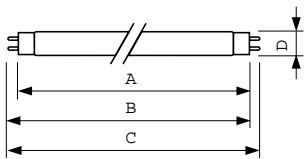
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	28 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	87115005586340
-------------------------	----------------

Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25
Code barre produit	8711500558633
Code de commande	55863340
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927922583014
Poids net (pièce)	120,000 g
Code ILCOS	FD-23/30/1B-E-G13

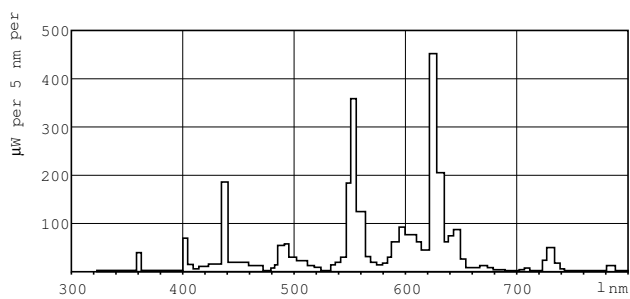
Schéma dimensionnel



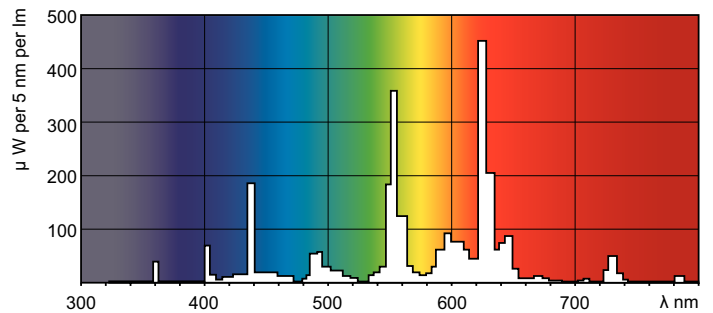
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

TL-D 23W/830

Données photométriques



Couleur /830



Couleur /830

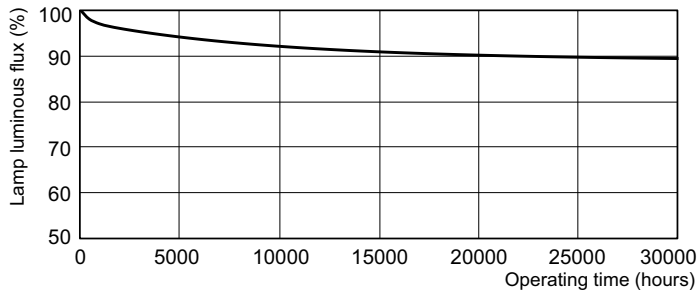
MASTER TL-D Super 80

Durée de vie



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram

