



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 23W/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)	23.0 W
Flux lumineux (nom.)	2050 lm	Courant lampe (nom.)	0,295 A
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2050 lm		
Couleur	Blanc brillant (CW)		
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89 lm/W		
		Températures	
		Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
		Gestion et gradation	
		Intensité réglable	Oui
		Normes et recommandations	
		Classe énergétique	A

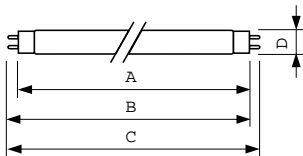
MASTER TL-D Super 80

Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	28 kWh
Données logistiques	
Code de produit complet	871150055870140
Désignation Produit	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
Code barre produit (EAN)	8711500558701

Code de commande	55870140
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	25
Code industriel (12NC)	927922584014
Poids net (pièce)	120,000 g
ILCOS Code	FD-23/40/1B-E-G13

Mises en garde et sécurité

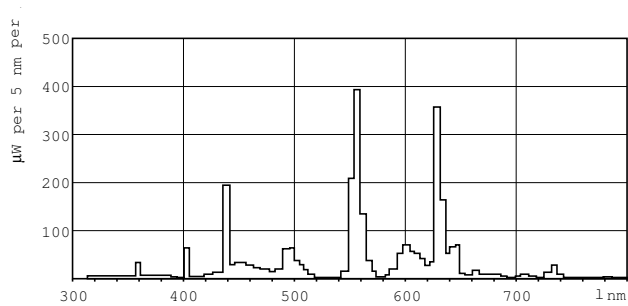
Schéma dimensionnel



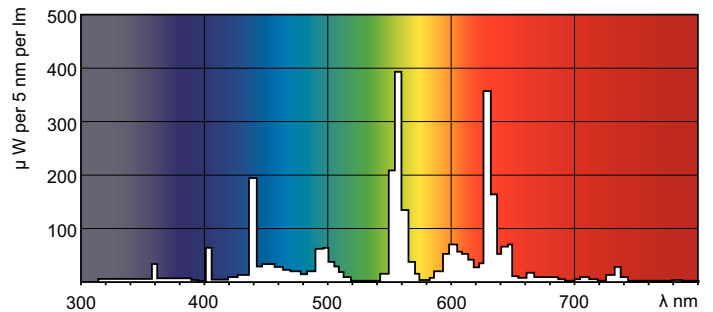
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

TL-D 23W/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

