



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.

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 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]

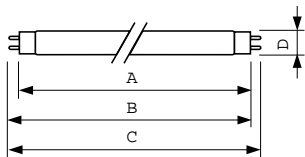
Flux lumineux (nom.)	2020 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2050 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
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 %

MASTER TL-D Super 80

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	23,4 W
Courant lampe (nom.)	0,295 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	24 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	423413
Données logistiques	
Code de produit complet	871150055870140
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
Code barre produit	8711500558701
Code de commande	55870140
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4920274
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927922584014
Net Weight (Piece)	120,000 g
Code ILCOS	FD-23/40/1B-E-G13

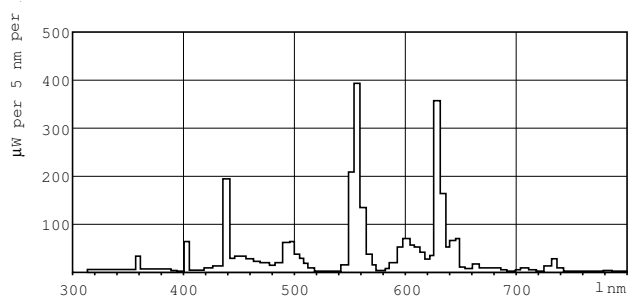
Schéma dimensionnel



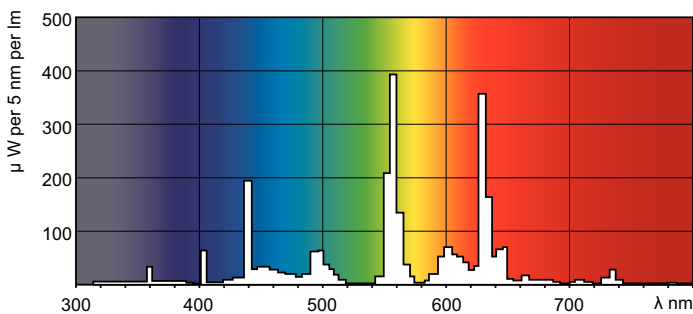
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25

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

