



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Eco offre le même flux lumineux que la lampe MASTER TL-D Super 80, tout en consommant moins d'énergie, grâce à l'utilisation d'un poudrage fluorescent spécifique et d'un remplissage de gaz spécial. Les applications vont des établissements scolaires aux bureaux, en passant par les bâtiments publics et les établissements de soins de santé.

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	830 [CCT de 3 000 K]
--------------	------------------------

Flux lumineux (nom.)	1100 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1175 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
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 Eco

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	15,8 W
Courant lampe (nom.)	0,380 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	30 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Informations sur le culot	Vert [Culot vert]
Forme de l'ampoule	T8 [26 mm (T8)]

Normes et recommandations

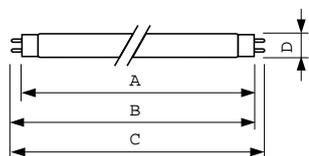
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423414

Données logistiques

Code de produit complet	871150026857040
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25
Code barre produit	8711500268570
Code de commande	26857040
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927922883015
Net Weight (Piece)	71,000 g
Code ILCOS	FD-16/30/1B-E-G13-26/604

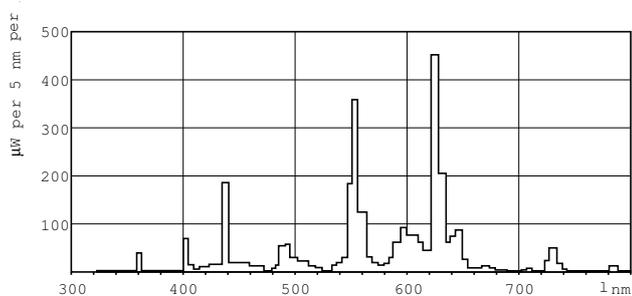
Schéma dimensionnel



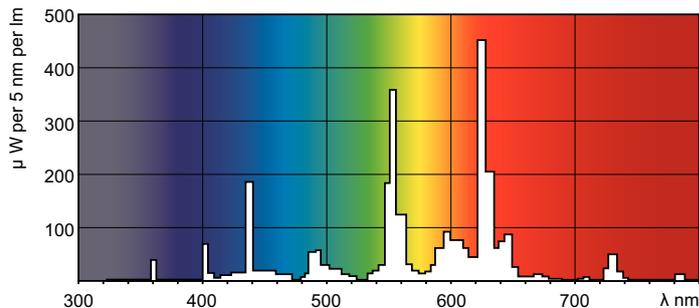
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25

Données photométriques



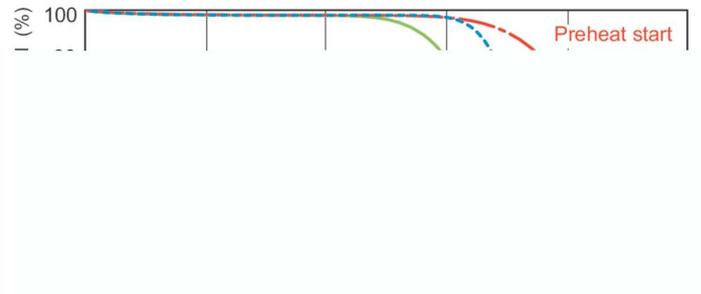
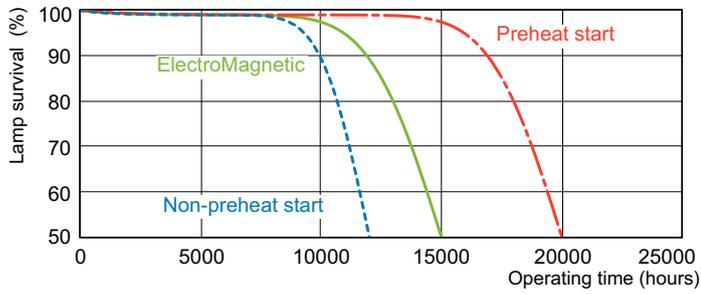
LDPB_TL-D8ECO_830-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8ECO_830-Spectral power distribution Colour

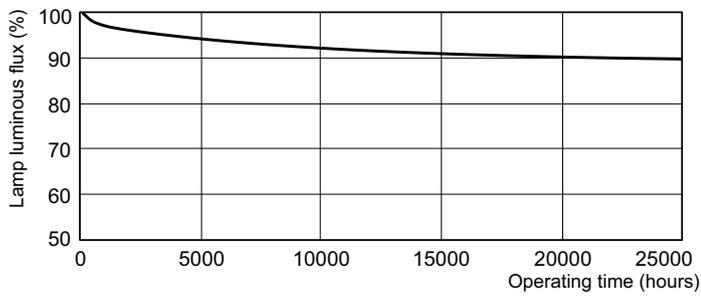
MASTER TL-D Eco

Durée de vie



LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram

