



MASTER TL5 High Output



MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40

La lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) présente flux lumineux élevé. La lampe TL5 HO est optimisée pour les installations exigeant un flux lumineux élevé et offre un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents. Les applications vont des bureaux aux locaux industriels, en passant par les établissements scolaires et les commerces.

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	G5 [G5]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	30000 h
Caractéristiques	HO Alto® [High Output Alto]
Description du système	Flux élevé
LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	99 %
LSF préch 6 000 h nominal	99 %
LSF préch 8 000 h nominal	99 %
LSF préch 16 000 h nominal	97 %
LSF préch 20 000 h nominal	84 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	6550 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6550 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	88 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	82 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
LLMF 2 000 h nominal	96 %

MASTER TL5 High Output

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)	79,8 W
Courant lampe (nom.)	0,530 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Informations sur le culot	Plaque verte
Forme de l'ampoule	T5 [16 mm (T5)]

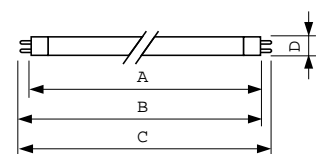
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	1,4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423570

Données logistiques

Code de produit complet	871150064438155
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40
Code barre produit	8711500644381
Code de commande	927929584018
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927929584018
Poids net (pièce)	127,400 g
Code ILCOS	FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450

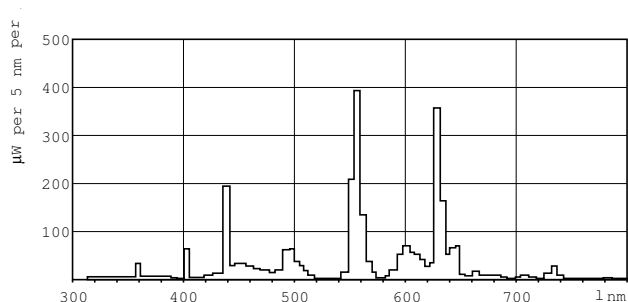
Schéma dimensionnel



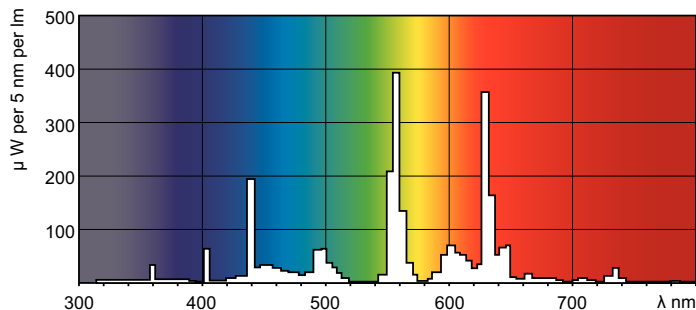
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40

Données photométriques



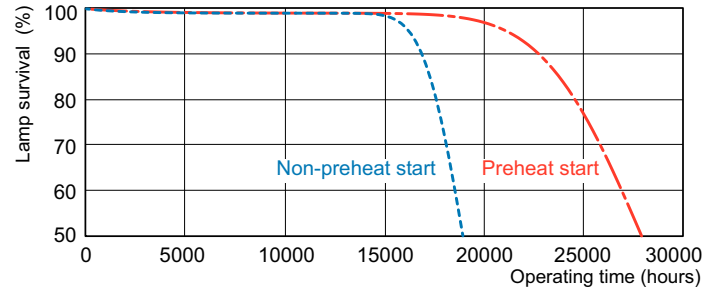
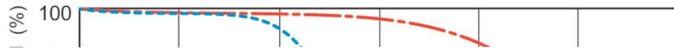
LDPB_TL5-HO8_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5-HO8_840-Spectral power distribution Colour

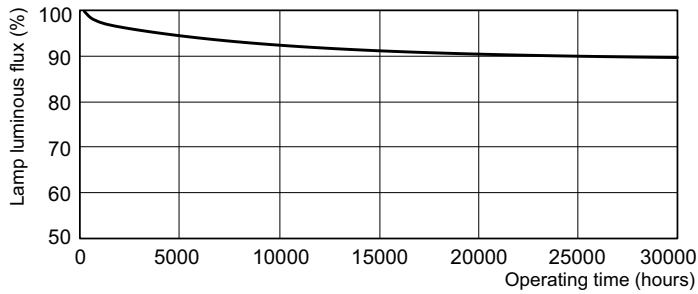
MASTER TL5 High Output

Durée de vie



LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram

