



MASTER TL5 HO



MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40

Cette lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) offre un 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 domaines d'application vont des bureaux à l'éclairage industriel, en passant par les écoles et les commerces de détail.

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	na [Not Applicable]
Description du système	Flux renforcé (HO)
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.)	4500 lm

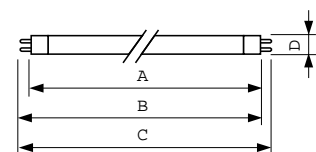
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4500 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	93 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	83 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
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 %

MASTER TL5 HO

LLMF 20 000 h nominal	90 %
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	54,4 W
Courant lampe (nom.)	0,455 A
Températures	
Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Informations sur le culot	Pastille verte
Forme de l'ampoule	T5 [16 mm (T5)]
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	55 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423563
Données logistiques	
Code de produit complet	871150063740655
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40
Code barre produit	8711500637406
Code de commande	63740655
Code de commande local	6013367
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927929084018
Net Weight (Piece)	105.800 g
Code ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

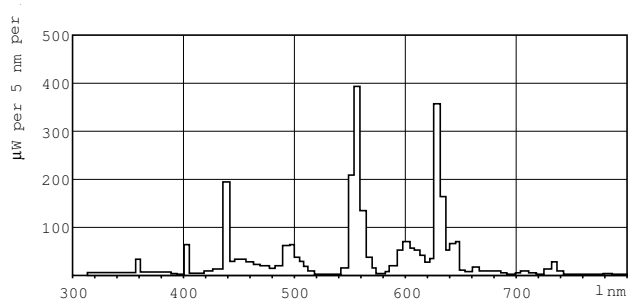
Schéma dimensionnel



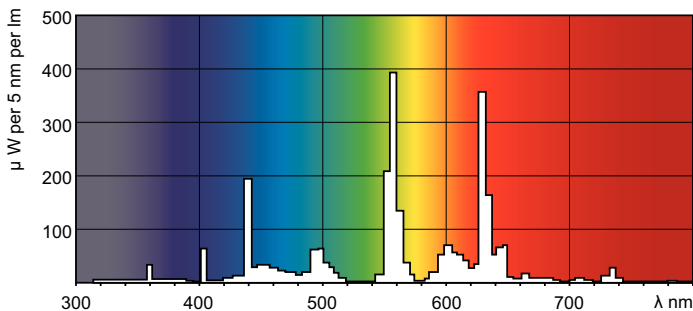
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40

Données photométriques



LDPB_TL5-HO8_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5-HO8_840-Spectral power distribution Colour

MASTER TL5 HO

Durée de vie



LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram

