



MASTER TL5 HO



MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/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	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	4375 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4375 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	99 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
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 %

MASTER TL5 HO

LLMF 20 000 h nominal	90 %
-----------------------	------

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	49.3 W
Courant lampe (nom.)	0.255 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

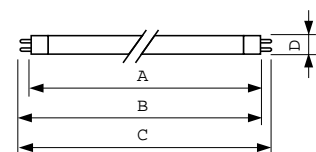
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (max.)	1.4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	50 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423546

Données logistiques

Code de produit complet	871150063954755
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40
Code barre produit	8711500639547
Code de commande	63954755
Code de commande local	TL49/830/40
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927927583055
Poids net (pièce)	128.700 g
Code ILCOS	FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450

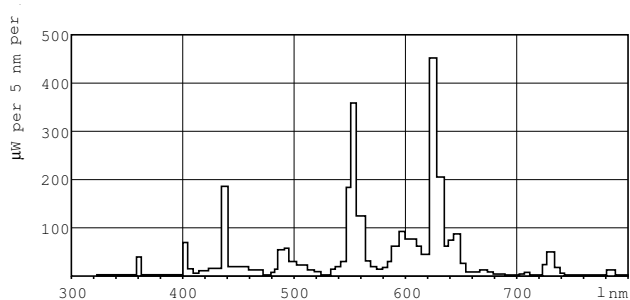
Schéma dimensionnel



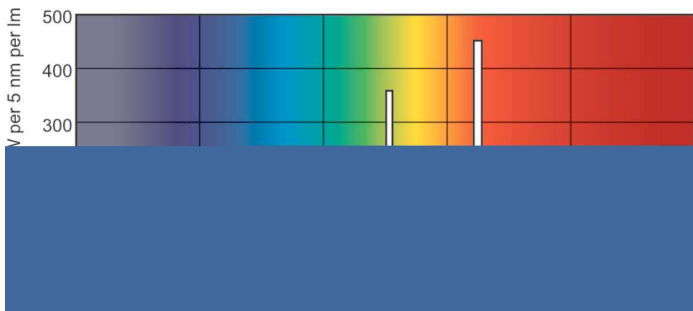
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm

MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40

Données photométriques



Couleur /830



Couleur /830

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

