



# MASTER TL5 HO



## MASTER TL5 HO 49W/830 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	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	4375 lm

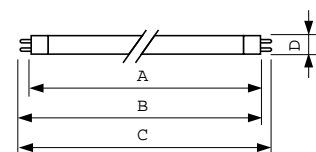
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4375 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	99 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	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 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	49,3 W
Courant lampe (nom.)	0,255 A
<b>Températures</b>	
Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Informations sur le culot	Pastille verte
Forme de l'ampoule	T5 [ 16 mm (T5)]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	G

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	50 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423545
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150063752955
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40
Code barre produit	8711500637529
Code de commande	63752955
Code de commande local	6013362
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4924830
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927927583018
Net Weight (Piece)	127,400 g
Code ILCOS	FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450

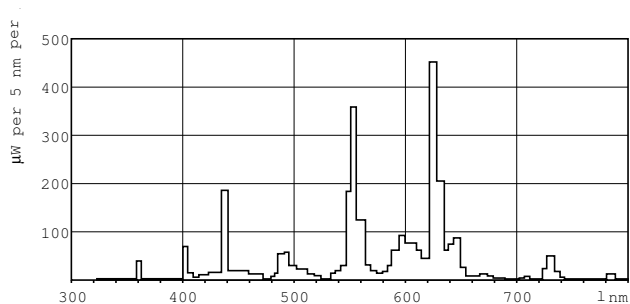
## Schéma dimensionnel



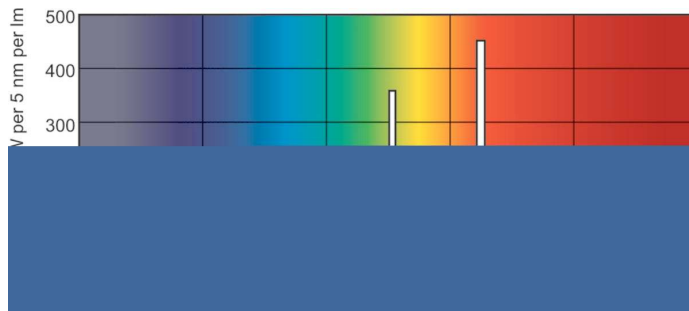
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40

## Données photométriques



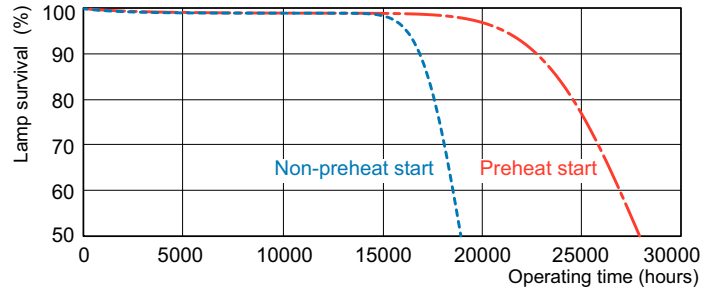
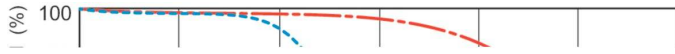
## LDPB\_TL5-HO8\_830-Spectral power distribution B/W



## LDPO\_TL5-HO8\_830-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

