



# MASTER TL5 HO

## MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/20

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		Couleur	
Culot	G5 [ G5]		Blanc chaud (WW)
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	30000 h	Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	99 lm/W
Caractéristiques	na [ Not Applicable]	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Description du système	Flux renforcé (HO)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89 lm/W
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	85
LSF préch 4 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (min.)	80
LSF préch 6 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LSF préch 8 000 h nominal	99 %	LLMF 2 000 h nominal	96 %
LSF préch 16 000 h nominal	97 %	LLMF 4 000 h nominal	95 %
LSF préch 20 000 h nominal	84 %	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 %
Photométries et colorimétries			
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]		
Flux lumineux (nom.)	4900 lm		
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4375 lm		

# MASTER TL5 HO

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	49,2 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

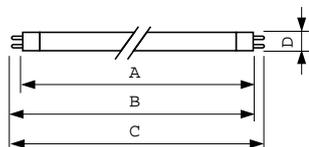
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
-----------------------------	--------

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	54 kWh
------------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871150063954705
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/20
Code barre produit	8711500639547
Code de commande	63954705
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	927927583061
Net Weight (Piece)	127,400 g
Code ILCOS	FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450

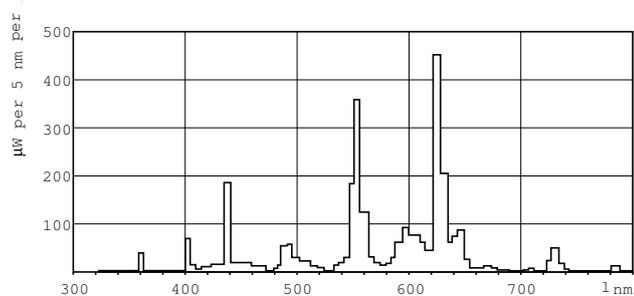
## Schéma dimensionnel



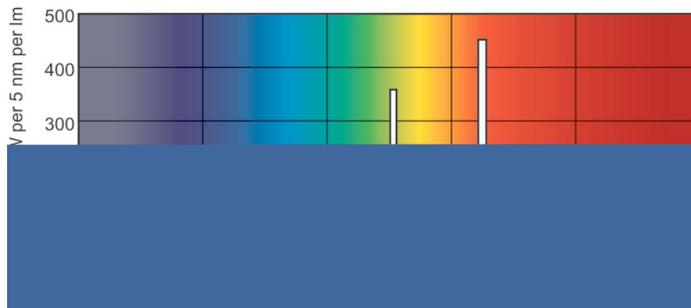
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/20

## Données photométriques



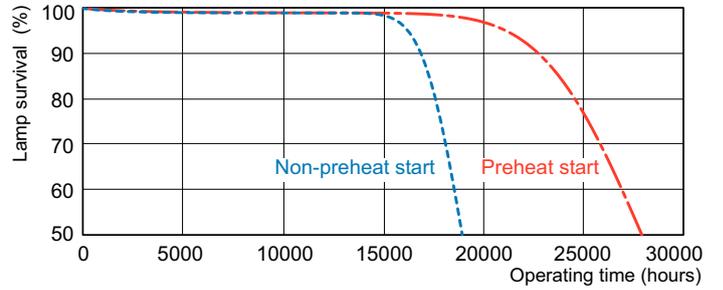
## LDPB\_TL5-HO8\_830-Spectral power distribution B/W



## LDPO\_TL5-HO8\_830-Spectral power distribution Colour

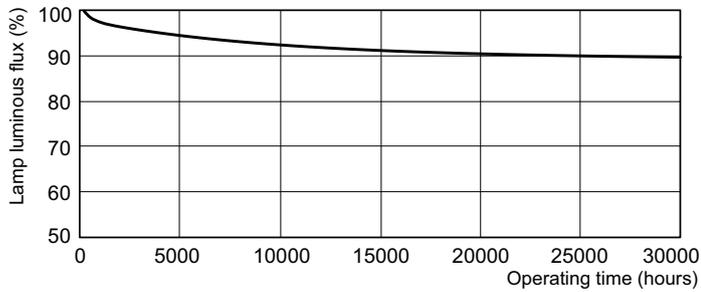
# MASTER TL5 HO

## Durée de vie



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

