



# MASTER TL5 HO



## MASTER TL5 HO 80W/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	HO Alto® [ High Output Alto]
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.)	6550 lm

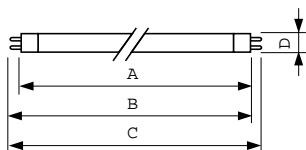
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6550 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	88 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	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 %
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)	79,8 W
Courant lampe (nom.)	0,530 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) (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
<b>Données logistiques</b>	
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	64438155
Code de commande local	TL580W840IP
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

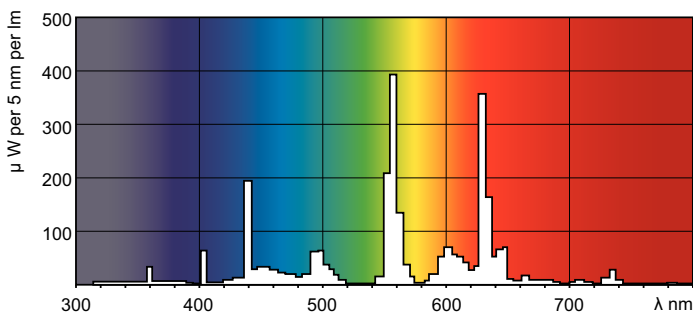
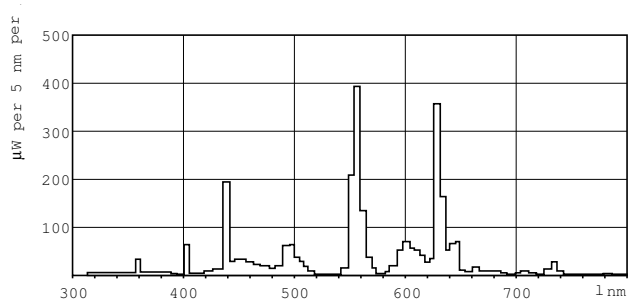
## Schéma dimensionnel



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

## TL5 HO 80W/840

## Données photométriques

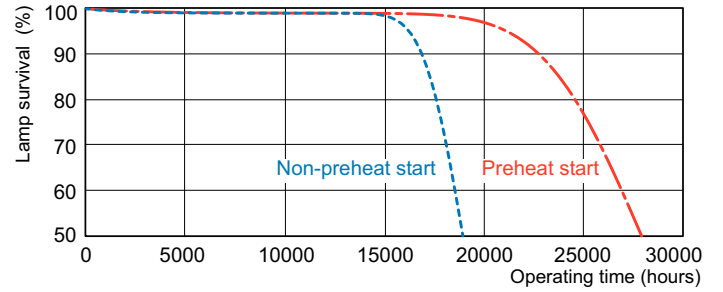
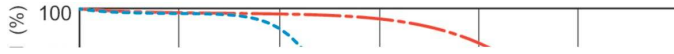


## Couleur /840

## Couleur /840

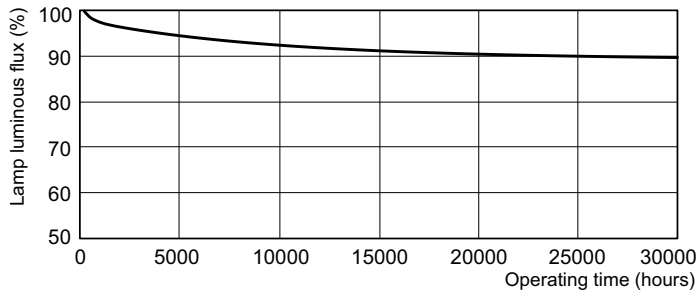
# MASTER TL5 HO

## Durée de vie



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

