



# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40

Cette lampe TL5 extrêmement efficace (diamètre de tube de 16 mm) permet des économies d'énergie considérables grâce au remplacement individuel des lampes. La lampe TL5 HE Eco offre un excellent maintien du flux et rendu des couleurs. Les domaines d'application vont des bureaux aux locaux industriels, en passant par les écoles et les commerces de détail.

### Données du produit

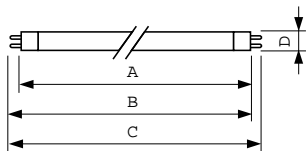
Caractéristiques générales	
Culot	G5 [ G5]
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	25000 h
Caractéristiques	na [ Not Applicable]
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	99 %
LSF Preheat 16000 h Rated	99 %
LSF Preheat 20000 h Rated	94 %
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4000K]
Flux lumineux (nom.)	1350 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1150 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	108 lm/W
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	92 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Caractéristiques électriques	
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Dépréciation à 2000 h	96 %
LLMF 4000 h Rated	95 %
Dépréciation à 5000 h	94 %
LLMF 8000 h Rated	93 %
LLMF 12000 h Rated	92 %
LLMF 16000 h Rated	91 %
LLMF 20000 h Rated	90 %
Puissance (valeur nominale)	13 W
Courant lampe (nom.)	0,170 A
Températures	
Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+

# MASTER TL5 HE Eco

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	14 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	872790090806001
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40
Code barre produit (EAN)	8727900908060

Code de commande	90806001
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	40
Code industriel (12NC)	927989884033
Poids net (pièce)	52,000 g
ILCOS Code	FDH-13/40/1B-L/P-G5-16/550

## Schéma dimensionnel

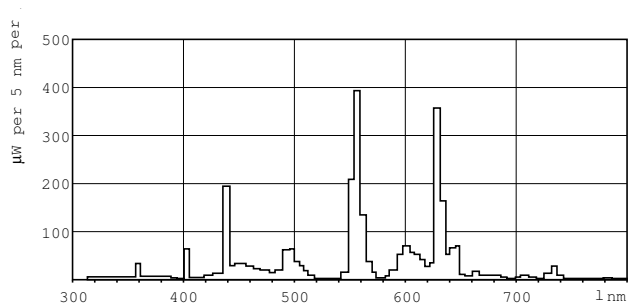


TL5 HE Eco 13=14W/840

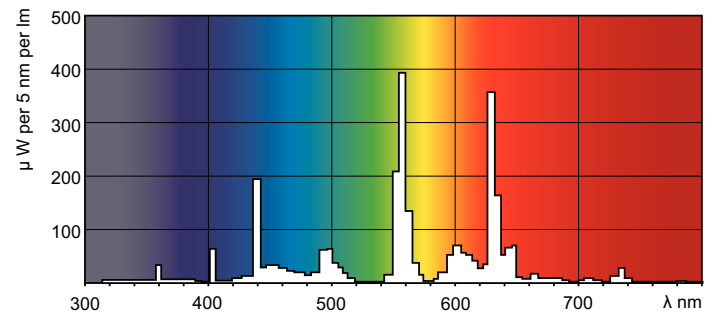
## Product

MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40

## Données photométriques



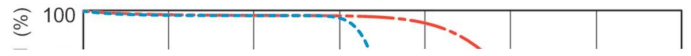
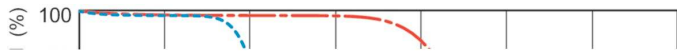
LDPB\_TL5HEECO\_840-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL5HEECO\_840-Spectral power distribution Colour

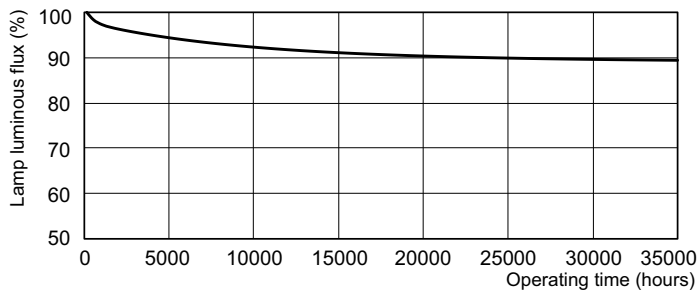
# MASTER TL5 HE Eco

## Durée de vie



LDLE\_TL5HEECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HEECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

