

# MASTER TL5 HO Eco



## MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/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 HO Eco 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 aux locaux industriels, en passant par les écoles et les commerces de détail.

### Mises en garde et sécurité

- Une réduction de la consommation d'énergie est uniquement possible avec un ballast à régulation de courant.
- Les lampes fonctionnent parfaitement avec un ballast à régulation de puissance, mais elles produisent aussi un flux lumineux pouvant être jusqu'à 10 % plus élevé.
- 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		Photométries et colorimétries	
Culot	G5 [ G5]	Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	30000 h	Flux lumineux (nom.)	4400 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)		Flux lumineux (nominal) (nom.)	4450 lm
Caractéristiques	na [ Not Applicable]	Couleur	Blanc brillant (CW)
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	102 lm/W
LSF préch 4 000 h nominal	99 %	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
LSF préch 6 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
LSF préch 8 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF préch 16 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
LSF préch 20 000 h nominal	94 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Référence de mesure du flux	Sphere	Indice de rendu des couleurs (min.)	80

# MASTER TL5 HO Eco

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
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 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	49,3 W
Courant lampe (nom.)	0,460 A

## Températures

Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
--------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T5 [ 16 mm (T5)]
--------------------	------------------

## Normes et recommandations

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	423473

## Données logistiques

Code de produit complet	872790082591600
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40
Code barre produit	8711500880055
Code de commande	82591600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927991284031
Net Weight (Piece)	105,800 g
Code ILCOS	FDH-50/40/1B-L/P-G5-16/1150

## Schéma dimensionnel

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

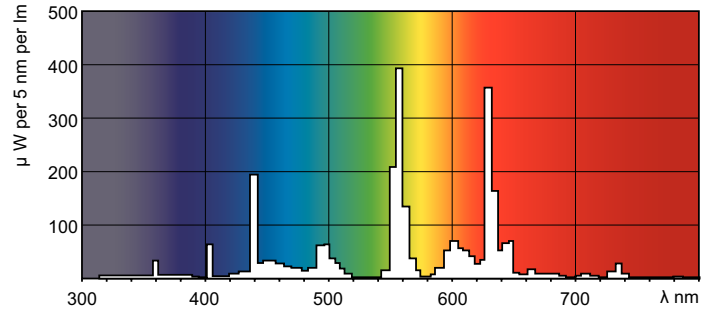
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40

# MASTER TL5 HO Eco

## Données photométriques



LDPB\_TL5ECO\_840-Spectral power distribution B/W

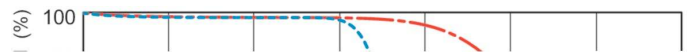


LDPO\_TL5ECO\_840-Spectral power distribution Colour

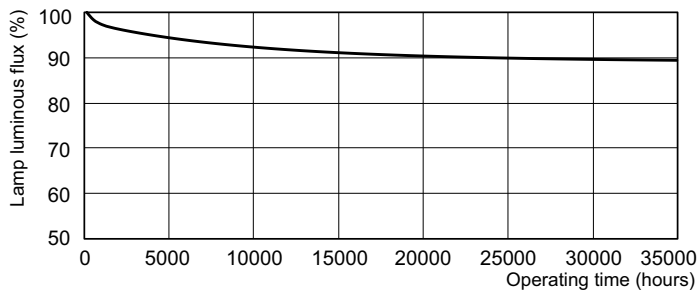
## Durée de vie



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 HO Eco

