

# MASTER TL5 HO Eco

## MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 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	
Culot	G5 [ G5]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	30000 h
Caractéristiques	na [ Not Applicable]
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	99 %
LSF préch 20 000 h nominal	94 %

Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	5000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4450 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	102 lm/W
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	85
LLMF 2 000 h nominal	96 %

# MASTER TL5 HO Eco

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)	48 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

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	54 kWh

## Données logistiques

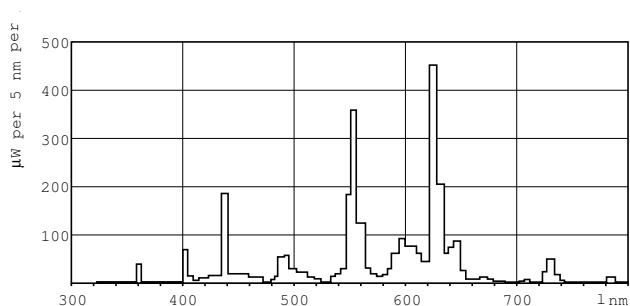
Code de produit complet	872790082590900
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40
Code barre produit	8711500880048
Code de commande	82590900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927991283031
Net Weight (Piece)	105,800 g
Code ILCOS	FDH-50/30/1B-L/P-G5-16/1150

## Schéma dimensionnel

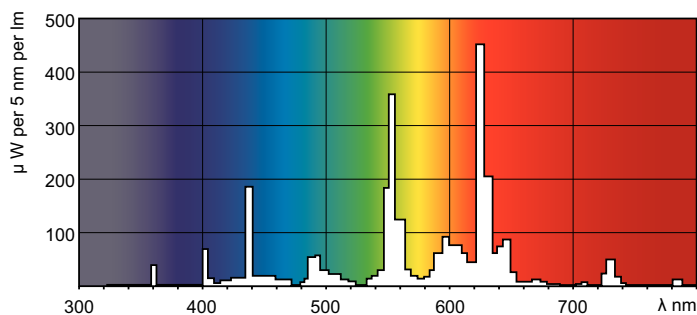
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40

## Données photométriques



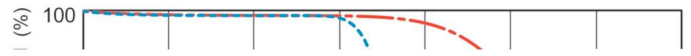
LDPB\_TL5ECO\_830-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL5ECO\_830-Spectral power distribution Colour

# MASTER TL5 HO Eco

## Durée de vie



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

