



# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 32=35W/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 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.

### 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]	Flux lumineux (nom.)	3650 lm
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	25000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	3250 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.)	114 lm/W
LSF préch 4 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF préch 6 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	103 lm/W
LSF préch 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	85
LSF préch 16 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (min.)	80
LSF préch 20 000 h nominal	94 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
		LLMF 2 000 h nominal	96 %
		LLMF 4 000 h nominal	95 %
		LLMF 6 000 h nominal	94 %
		LLMF 8 000 h nominal	93 %
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]		

# MASTER TL5 HE Eco

LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	31,7 W
Courant lampe (nom.)	0,170 A

## Températures

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

## Gestion et gradation

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

## Normes et recommandations

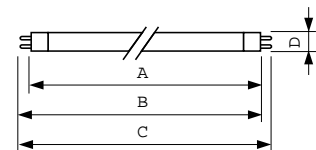
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	35 kWh
------------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	872790082593000
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40
Code barre produit	8711500880031
Code de commande	82593000
Code de commande local	TL5ECO32W840
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927991184031
Poids net (pièce)	127,400 g
Code ILCOS	FDH-32/40/1B-L/P-G5-16/1450

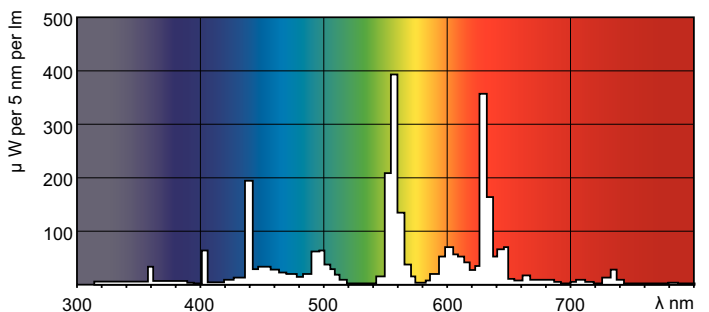
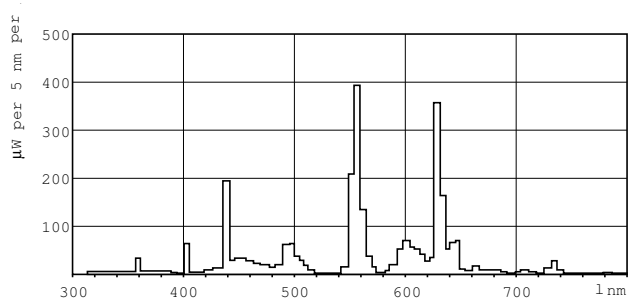
## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## TL5 HE Eco 32=35W/840

## Données photométriques

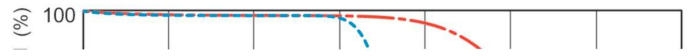


## Couleur /840

## Couleur /840

# 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

