



MASTER TL5 HO Eco

MASTER TL5 HO Eco 34=39W/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 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	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	3500 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3250 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	102 lm/W
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	94 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)	34.6 W
Courant lampe (nom.)	0.340 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 énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	38 kWh

Données logistiques

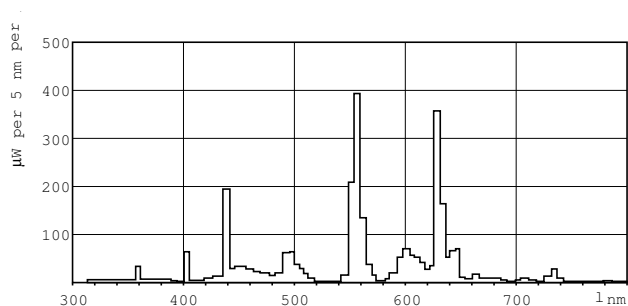
Code de produit complet	872790091808301
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO Eco 34=39W/840 1SL/40
Code barre produit	8727900918083
Code de commande	91808301
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927992384033
Poids net (pièce)	79.200 g
Code ILCOS	FDH-34/40/1B-L/P-G5-16/850

Schéma dimensionnel

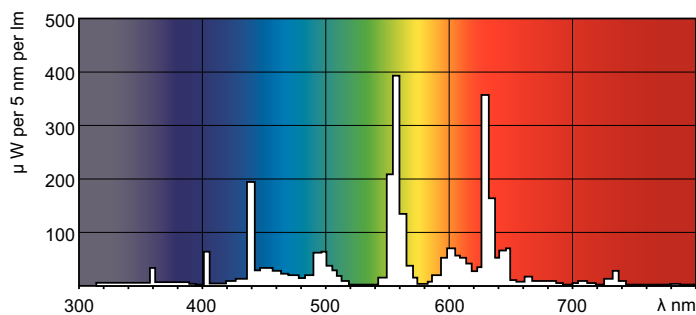
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 34=39W/840 1SL/40	17 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm

TL5 HO Eco 34=39W/840

Données photométriques



Couleur /840



Couleur /840

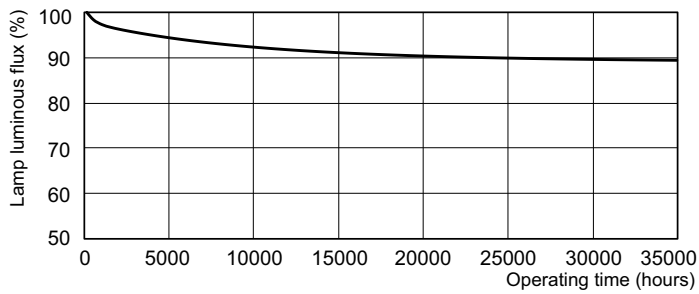
MASTER TL5 HO Eco

Durée de vie



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

