



# MASTER TL5 HO



## MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20

Cette lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) offre un flux lumineux élevé. La lampe TL5 HO 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 à l'éclairage industriel, en passant par les écoles et les commerces de détail.

### Mises en garde et sécurité

- 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]
Description du système	Flux renforcé (HO)
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	97 %
LSF préch 20 000 h nominal	84 %

#### Photométries et colorimétries

Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1950 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1700 lm

Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	87 lm/W
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	76 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
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 %
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

# MASTER TL5 HO

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	22,5 W
Courant lampe (nom.)	0,295 A

## Températures

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

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Informations sur le culot	Pastille verte
Forme de l'ampoule	T5 [ 16 mm (T5)]

## Normes et recommandations

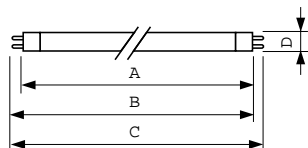
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	25 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423555

## Données logistiques

Code de produit complet	871150063960805
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20
Code barre produit	8711500639608
Code de commande	63960805
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	927928084061
Net Weight (Piece)	52,000 g
Code ILCOS	FDH-24/40/1B-L/P-G5-16/550

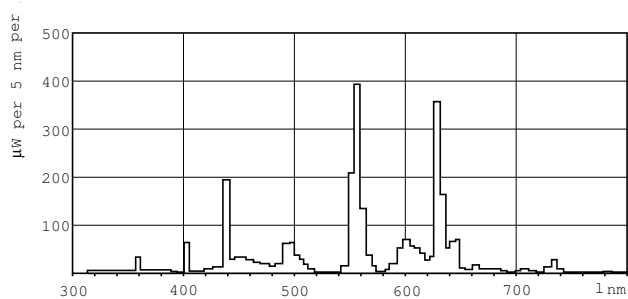
## Schéma dimensionnel



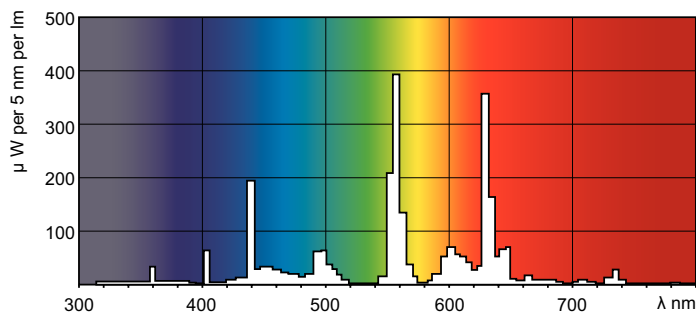
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

## MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20

## Données photométriques



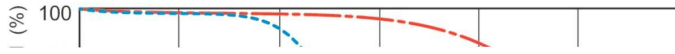
LDPB\_TL5-HO8\_840-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL5-HO8\_840-Spectral power distribution Colour

# MASTER TL5 HO

## Durée de vie



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

