



# MASTER TL5 HO 90 De Luxe



## MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL/20

Cette lampe TL5 HO à flux renforcé (diamètre de tube de 16 mm) offre un excellent rendu des couleurs (CRI > 90). Cela signifie que les couleurs présentent un aspect naturel, qui les fait paraître riches, profondes et plus belles, comme elles le seraient sous la lumière naturelle. Les applications sont les lieux où le rendu des couleurs est fondamental, comme par exemple dans le secteur de l'imprimerie, les bibliothèques, les musées, les hôpitaux et les magasins (bijoux, fleurs, vêtements, tissus, cuir, tapis).

### 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
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 %
Référence de mesure du flux	Sphere

#### Photométries et Colorimétries

Code couleur	950 [ CCT de 5 000 K]
--------------	-----------------------

Flux lumineux (nom.)	3800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3725 lm
Couleur	Lumière du jour
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	85 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.34
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.351
Température de couleur proximale (nom.)	5200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	76 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %

# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

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

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	49.8 W
Courant lampe (nom.)	0.255 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

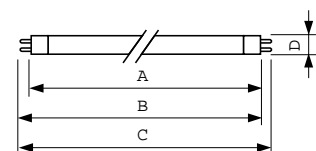
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (max.)	1.4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	50 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423474

## Données logistiques

Code de produit complet	871150089062700
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL20
Code barre produit	8711500890627
Code de commande	89062700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	927991595024
Poids net (pièce)	127.400 g
Code ILCOS	FDH-49/50/1A-L/P-G5-16/1450

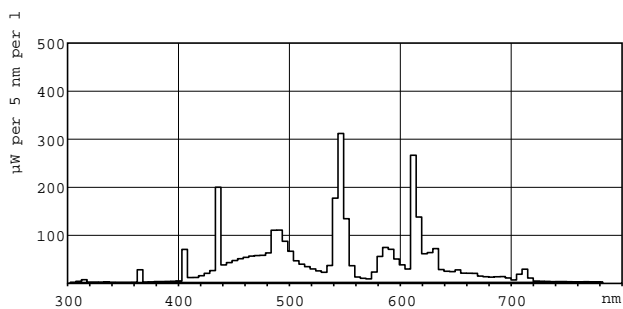
## Schéma dimensionnel



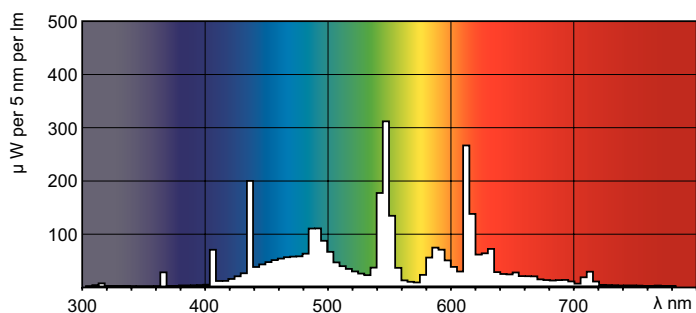
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm

## TL5 HO 49W/950

## Données photométriques



## Couleur TL5 /950



## Couleur TL5 /950

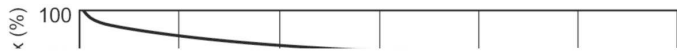
# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

## Durée de vie



LDLE\_TL5-HO9\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO9\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO9\_0001-Lumen maintenance diagram

