



# MASTER TL-D 90 De Luxe



## MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10

Cette lampe TL-D fait ressortir la richesse, la profondeur et la beauté des couleurs de manière naturelle. Elle est donc particulièrement adaptée pour les applications où une très bonne reconnaissance des couleurs est nécessaire : les salles de premiers soins et de traitement dans les hôpitaux, les salles d'impression, les bijouteries, les cabinets de dentistes, les salons de coiffure, les musées et les magasins

### 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	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %
LSF 12 000 h nominal	89 %
LSF 16 000 h nominal	33 %
LSF 20 000 h nominal	2 %

Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	965 [ CCT de 6 500 K ]
Flux lumineux (nom.)	4550 lm
Couleur	Lumière du jour
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,313
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,337
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	76,1 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	93
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %

# MASTER TL-D 90 De Luxe

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)	59,8 W
Courant lampe (nom.)	0,670 A

## Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8 [ 26 mm (T8)]
--------------------	------------------

## Normes et recommandations

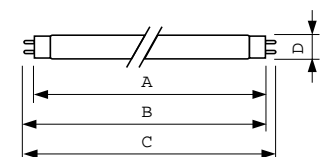
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	60 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423531

## Données logistiques

Code de produit complet	871150088873025
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10
Code barre produit	8711500888730
Code de commande	88873025
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4926536
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	928045096581
Net Weight (Piece)	167,000 g
Code ILCOS	FD-58/65/1A-E-G13

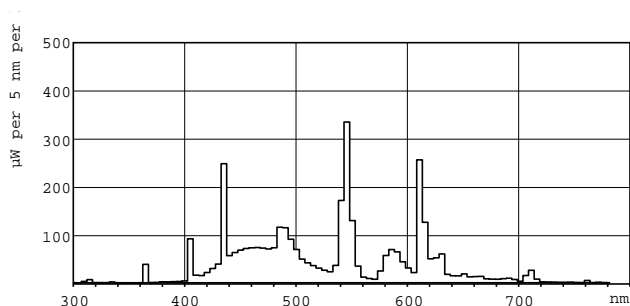
## Schéma dimensionnel



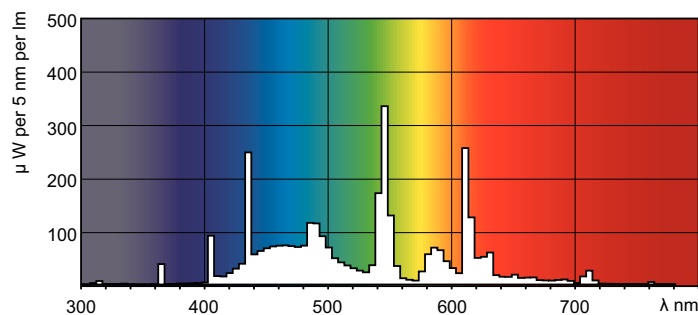
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10

## Données photométriques



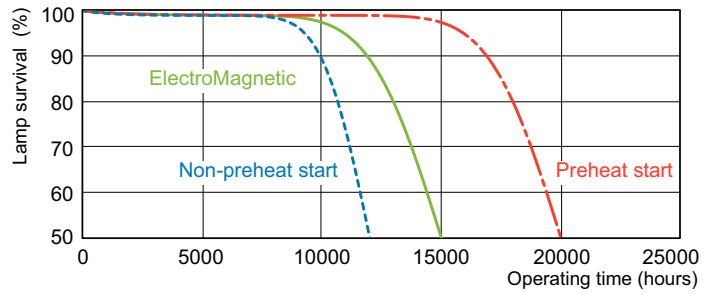
LDPB\_TL-D9Hlm\_965-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL-D9Hlm\_965-Spectral power distribution Colour

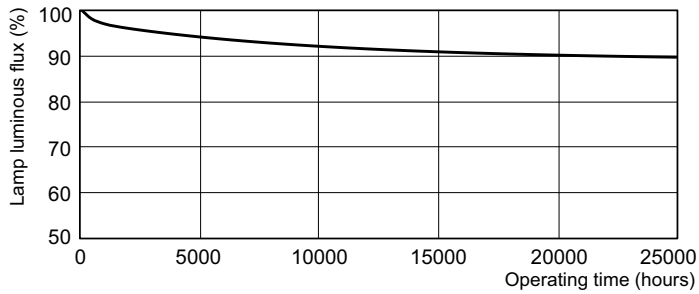
# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Durée de vie



LDLE\_TL-D9Hm\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9Hm\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9Hm\_0001-Lumen maintenance diagram

