



# MASTER TL-D Eco

## MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL

La lampe MASTER TL-D Eco offre le même flux lumineux que la lampe MASTER TL-D Super 80, tout en consommant moins d'énergie, grâce à l'utilisation d'un poudrage fluorescent spécifique et d'un remplissage de gaz spécial. Les domaines d'application vont des écoles aux bureaux, en passant par les bâtiments publics et les établissements de soins de santé.

### Données du produit

#### • Caractéristiques Générales

Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Forme de la lampe	T8 [26 mm]
Durée de vie EM (10% mort.)	12000 hr
Durée de vie EL CC (10% mort.)	17000 hr
EL sans prech. (10% de mort)	10000 hr
Durée de vie EM (50% mort.)	15000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	20000 hr
Durée de vie moy B. cat froide	12000 hr
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 12000h Rated, 3h cycle	89 %
LSF EM 16000h Rated, 3h cycle	33 %
LSF EM 20000h Rated, 3h cycle	2 %

#### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Indice de rendu des couleurs	85 Ra8
Désignation teinte	Lumière du jour

Température de couleur	6500 K
Luminous Flux EM 25°C, Rated	1125 Lm
Luminous Flux EM 25°C, Nominal	1125 Lm
Flux lumineux 30°C ballast EM	1225 Lm
Eff Lum sur ball EM à 25°C	72 Lm/W
LLMF EM 2000h Rated	96 %
LLMF EM 4000h Rated	95 %
LLMF EM 6000h Rated	94 %
LLMF EM 8000h Rated	93 %
LLMF EM 12000h Rated	92 %
LLMF EM 16000h Rated	91 %
LLMF EM 20000h Rated	90 %
Design Temperature	30 C
Coordonnée chromatique X	314 -
Coordonnée chromatique Y	338 -

#### • Caractéristiques électriques

Puissance lampe	16 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	16 W
Flux EM (lm) à 25°C	15.7 W
Lamp Voltage EM 25°C	51 V



# MASTER TL-D Eco

Courant lampe à 25°C sur EM Gradable 0.380 A oui

Diamètre ampoule D 28 (max) mm

## • Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique A  
Contient du mercure 2.0 mg  
Consommation kWh/1000h 20 kWh

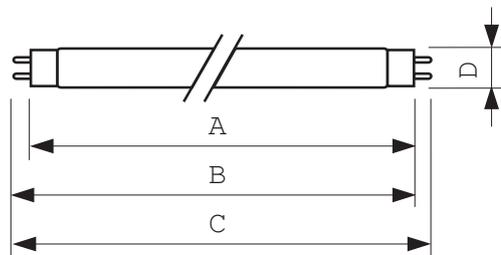
## • Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A 589.8 (max) mm  
Longueur insertion B 594.5 (min), 596.9 (max) mm  
Longueur totale C 604.0 (max) mm

## • Données produit

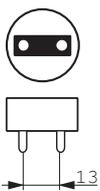
Code commercial 268716 40  
Code produit EOC 871150026871640  
Nom produit MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL  
Désignation MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25  
Pièces par pack 1  
Config. Emballage 25  
Packs par carton 25  
Code barre produit 8711500268716  
Code barre carton regroup. 8711500268723  
Code usine 927922886515  
Code ILCOS FD-16/65/1B-E-G13-26/604  
Poids net unitaire 68.900 gr

## Schéma dimensionnel



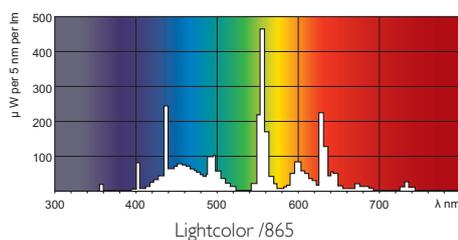
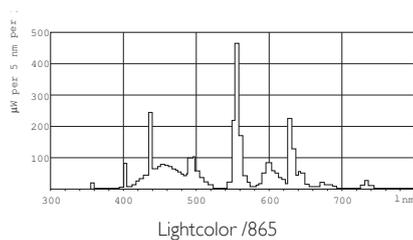
## MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Eco 16W/865	589.8	594.5	596.9	604.0	28



G13

## Données photométriques





© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, avril 10  
Les données sont sujettes à  
changement