



MASTER TL-D Eco

MASTER TL-D Eco 51W/830 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	830 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	85 Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud

Température de couleur	3000 K
Luminous Flux EM 25°C, Rated	4550 Lm
Luminous Flux EM 25°C, Nominal	4550 Lm
Flux lumineux 30°C ballast EM	4800 Lm
Eff Lum sur ball EM à 25°C	89 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	439 -
Coordonnée chromatique Y	409 -

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	51 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	51 W
Flux EM (lm) à 25°C	51.4 W
Lamp Voltage EM 25°C	95 V



MASTER TL-D Eco

Courant lampe à 25°C sur EM
Gradable

0.700 A
oui

Diamètre ampoule D 28 (max) mm

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique
Contient du mercure
Consommation kWh/1000h

A
2.0 mg
60 kWh

• Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A
Longueur insertion B
Longueur totale C

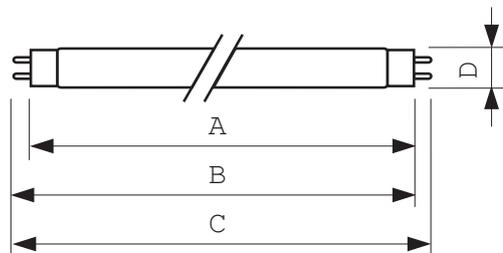
1500.0 (max) mm
1504.7 (min), 1507.1 (max) mm
1514.2 (max) mm

• Données produit

Code commercial
Code produit EOC
Nom produit
Désignation
Pièces par pack
Config. Emballage
Packs par carton
Code barre produit
Code barre carton regroup.
Code usine
Code ILCOS
Poids net unitaire

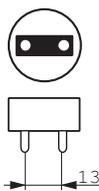
264664 40
871150026466440
MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL
MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25
1
25
25
8711500264664
8711500264671
927922183023
FD-51/30/1B-E-G13-26/1500
172.600 gr

Schéma dimensionnel



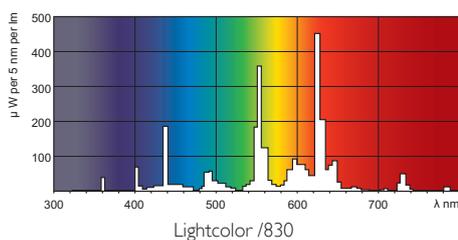
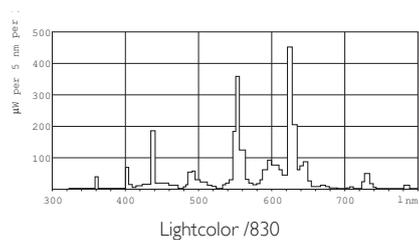
MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Eco 51W/830	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	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

2014, avril 2
Les données sont sujettes à
changement