



MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO 49W/827 1SL

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.

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Description système	Flux renforcé
Culot	G5
Information culot	Pastille verte
Forme de la lampe	T5 [16 mm]
Durée de vie EL CC (10% mort)	21000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	30000 hr
LSF HF Preheat	99 %
2000h Rated,3h	
LSF HF Preheat	99 %
4000h Rated,3h	
LSF HF Preheat	99 %
6000h Rated,3h	
LSF HF Preheat	99 %
8000h Rated,3h	
LSF HF Preheat	99 %
12000h Rated,3h	
LSF HF Preheat	97 %
16000h Rated,3h	
LSF HF Preheat	84 %
20000h Rated,3h	

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Indice de rendu des couleurs	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Désignation teinte	Blanc incandescent
Température de couleur	2700 K
Luminous Flux EL 25°C, Rated	4375 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	4375 Lm

Flux à 35 °C sur ballast EL	4900 Lm
Eff Lum sur ball HF à 25°C	89 Lm/W
Eff Lum sur ball HF à 35°C	99 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	96 %
LLMF HF 4000h Rated	95 %
LLMF HF 6000h Rated	94 %
LLMF HF 8000h Rated	93 %
LLMF HF 12000h Rated	92 %
LLMF HF 16000h Rated	91 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
Design Temperature	35 C
Coordonnée chromatique X	463 -
Coordonnée chromatique Y	420 -

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	49 W
Flux EL (lm) à 25°C	49.2 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	49.0 W
Puissance lampe EL 35°C	49.3 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	195 V
Tension lampe électronique 35°	191 V

MASTER TL5 HO

Courant lampe, ballast EL 25°	0.255 A
Intensité EL 35 degrés	0.260 A
Gradable	oui

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	A+
Contient du mercure	1.4 mg
Consommation kWh/1000h	54 kWh

• Conditions de mesure

Calibration Current	0.255 A
HF Generator Rated Voltage	390 V
Resistor	765 ohm

• Dimensions en mm.

Longeur culot - culot A	1449.0 (max) mm
-------------------------	-----------------

Longueur insertion B	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm
Longeur totale C	1463.2 (max) mm
Diamètre ampoule D	17 (max) mm

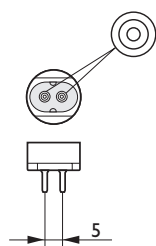
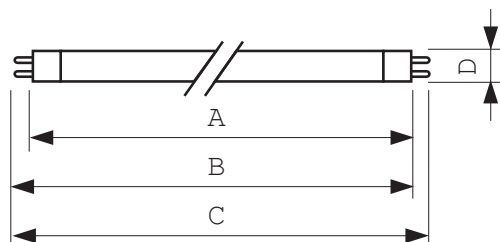
• Données produit

Code commercial	643124 55
Code produit EOC	871150064312455
Nom produit	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL
Désignation	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL/40
Pièces par pack	1
Config. Emballage	40
Packs par carton	40
Code barre produit	8711500643124
Code barre carton regroup.	8711500867704
Code usine	927927582755
Code ILCOS	FDH-49/27/1B-L/P-G5-16/1450
Poids net unitaire	128.700 gr

Schéma dimensionnel

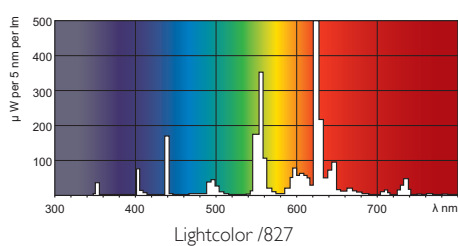
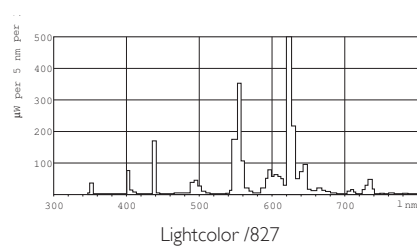
MASTER TL5 HO 49W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 49W/827	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17



G5

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, octobre 31
Les données sont sujettes à
changement