



MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

MASTER TL5 HE 28W/827 1SL

La lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) présente un rendement lumineux élevé qui se traduit par une consommation d'énergie réduite. La lampe TL5 Haut Rendement offre un excellent maintien du flux et un bon rendu des couleurs. Les domaines d'applications sont les bureaux, les locaux industriels, les bâtiments publics et gouvernementaux, les hôpitaux et l'éclairage sportif à l'intérieur

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Description système	Haute Efficacité
Culot	G5
Information culot	Pastille verte
Forme de la lampe	T5 [16 mm]
Durée de vie EL CC (10% mort)	19000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	24000 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	

Flux à 35 °C sur ballast EL	2900 Lm
Eff Lum sur ball HF à 25°C	94 Lm/W
Eff Lum sur ball HF à 35°C	104 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 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	2625 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	2625 Lm

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	28 W
Flux EL (lm) à 25°C	27.9 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	28.0 W
Puissance lampe EL 35°C	27.8 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	166 V
Tension lampe électrique 35°	167 V

MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

Courant lampe, ballast EL 25° 0.170 A
 Intensité EL 35 degrés 0.170 A
 Gradable oui

Longueur insertion B 1153.7 (min), 1156.1 (max) mm
 Longueur totale C 1163.2 (max) mm
 Diamètre ampoule D 17 (max) mm

Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique A+
 Contient du mercure 1.4 mg
 Consommation kWh/1000h 31 kWh

Conditions de mesure

Calibration Current 0.170 A
 HF Generator Rated 329 V
 Voltage
 Resistor 950 ohm

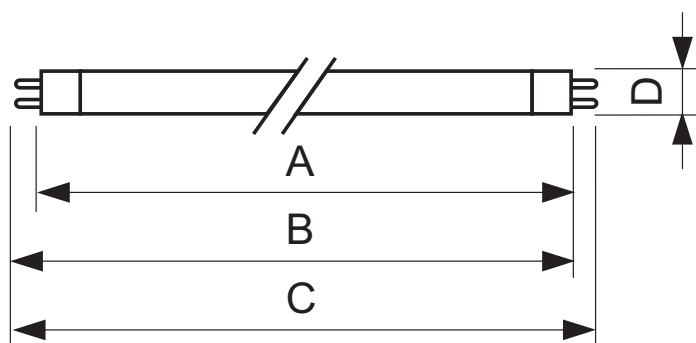
Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A 1149.0 (max) mm

Données produit

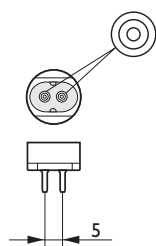
Code commercial 643223 55
 Code produit EOC 871150064322355
 Nom produit MASTER TL5 HE 28W/827 1SL
 Désignation MASTER TL5 HE 28W/827 1SL/40
 Pièces par pack 1
 Config. Emballage 40
 Packs par carton 40
 Code barre produit 8711500643223
 Code barre carton regroup. 8711500867575
 Code usine 927926582755
 Code ILCOS FDH-28/27/1B-L/P-G5-16/1150
 Poids net unitaire 96.600 gr

Schéma dimensionnel



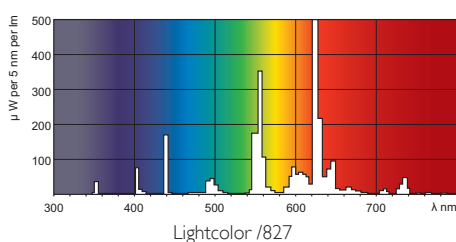
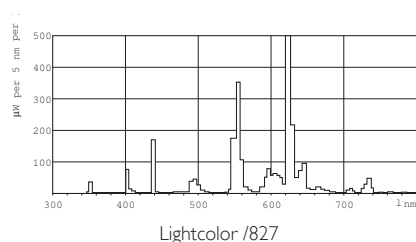
MASTER TL5 HE 28W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 28W/827/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	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