



# MASTER PL-C 4 Broches

MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT

Lampe fluorescente compacte à alimentation séparée Lampe à vapeur de mercure basse pression L'ampoule est composée de 4 tubes fluorescents parallèles rectilignes de faible diamètre

## Données du produit

### • Product Data

Code commercial	623270 70
Code produit EOC	871150062327070
Nom produit	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT
Désignation	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/ 5X10CC
Pièces par pack	1
Packs par carton	50
Code barre produit	8711500623270
EAN 2	8711500624208
Code barre carton regroup.	8711500715869
Code usine	927905608280
Code ILCOS	FSQ-18/27/1B-E-G24q=2
Poids net unitaire	55.300 gr

### • General Characteristics

Culot	G24q-2
Information culot	4P
Durée de vie EM (50% mort.)	10000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	13000 hr
Durée de vie moy B. cat froide	7000 hr
EL sans prech. (10% de mort)	4500 hr
Durée de vie EL CC (10% mort)	8000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	6500 hr
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	60 %
LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	90 %

LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	97 %
LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	98 %
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %

### • Electrical Characteristics

Puissance lampe	18 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	80 V
Courant lampe, ballast EL 25°	0.210 A
Gradable	Oui
Courant lampe à 25°C sur EM	0.210 A
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	18.0 W
Lamp Wattage EL 25°C, Rated	16.5 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	18 W
Lamp Voltage EM 25°C	100 V

### • Environmental Characteristics

Label d'efficacité énergétique	B
Contient du mercure	1.4 mg

### • Light Technical Characteristics

Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Indice de rendu des couleurs	82 Ra8



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTER PL-C 4 Broches

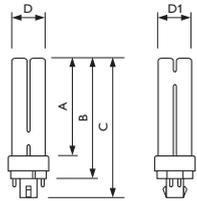
Désignation teinte	Blanc incandescent
Température de couleur	2700 K
Coordonnée chromatique X	455 -
Coordonnée chromatique Y	415 -
Eff Lum sur ball HF à 25°C	73 Lm/W
Eff Lum sur ball EM à 25°C	73 Lm/W
LLMF HF 12000h Rated	81 %
LLMF HF 8000h Rated	84 %
LLMF HF 6000h Rated	86 %
LLMF HF 4000h Rated	88 %
LLMF HF 2000h Rated	92 %

Luminous Flux EM 25°C, Rated	1200 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Rated	1200 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	1200 Lm
Luminous Flux EM 25°C, Nominal	1200 Lm
Design Temperature	28 C

### • Product Dimensions

Longeur culot - culot A	109.7 mm
Longueur insertion B	128.0 mm
Longueur totale C	142.9 mm
Diamètre ampoule D	27.1 mm
Diamètre ampoule D1	27.1 mm

### Schéma dimensionnel



### 2002-06-19: new lamp cap with no details

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-C 18W/827/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1

Les lampes appartenant à cette famille de produits sont conformes aux exigences en matière d'éco-conception du règlement (CE) N° 245/2009, applicable à compter du 13 avril 2010.

1.3 Exigences en matière d'information sur le produit concernant les lampes

a) Puissance nominale et assignée (W) de la lampe ;

b) Flux lumineux nominal et assigné de la lampe ;

c) Efficacité assignée à 100 h dans des conditions normalisées. Il faut indiquer de manière bien visible que la puissance dissipée par les équipements auxiliaires tels que les ballasts n'est pas prise en compte dans la puissance consommée par la source ;

d) Facteur de maintenance du flux lumineux de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée) ;

e) Facteur de survie assigné de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée) ;

f) Teneur en mercure, exprimée en X.X mg ;

g) Indice de rendu des couleurs (Ra) ;

h) Température de couleur

i) Température ambiante à laquelle la lampe a été conçue pour maximiser son flux lumineux. (« Si la lampe ne satisfait pas au moins à 90% de l'exigence d'efficacité lumineuse correspondante indiquée à l'annexe III, point 1.1, à une température de 25°C (100% pour les lampes TS), il est indiqué que la lampe ne convient pas pour une utilisation en intérieur à température normale ;

j) Pour les lampes fluorescentes sans ballast intégré, le ou les indices d'efficacité énergétique des ballasts définis dans le tableau 17 avec lesquels les lampes peuvent fonctionner.

Pour les lampes dont les deux modes 50Hz et haute fréquence sont disponibles, se reporter au règlement 245/2009 Annexe III – articles 1.3

Le Tableau 17 « Exigences concernant l'indice d'efficacité énergétique des ballasts (IEE) destinés aux lampes fluorescentes » peut être consulté dans le fichier Table 17-EuP245.pdf.

Pour plus d'informations, consulter : <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

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

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

2010, octobre 16

Les données sont sujettes à changement