



MASTER PL-S 2 Broches

MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT

Lampe fluorescente compacte à alimentation séparée Lampe à décharge, à mercure basse pression Enveloppe constituée de deux tubes fluorescents parallèles rectilignes de faible diamètre

Données du produit

• Product Data

Code commercial	260451 70
Code produit EOC	871150026045170
Nom produit	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT
Désignation	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/ 5X10BOX
Pièces par pack	1
Config. Emballage	5X10CC
Packs par carton	50
Code barre produit	8711500260451
EAN 2	8711500260468
Code barre carton	8711500260475
regroup.	
Code usine	927935282711
Code ILCOS	FSD-5/27/1B-I-G23
Poids net unitaire	22.000 gr

• General Characteristics

Culot	G23 [Two-Pin Compact Fluorescent; low preheat current; two retainers]
Information culot	2P
Durée de vie EM (50% mort.)	10000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	6500 hr
LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	86 %
LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	95 %
LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	98 %
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	99 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	5 W
Gradable	Non
Courant lampe à 25°C sur EM	0.180 A
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	5.4 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	5 W
Lamp Voltage EM 25°C	35 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
Désignation teinte	Blanc incandescent
Température de couleur	2700 K
Coordonnée chro- matique X	455 -
Coordonnée chro- matique Y	417 -
Eff Lum sur ball EM à 25°C	48 Lm/W
LLMF EM 8000h Rated	77 %
LLMF EM 6000h Rated	80 %



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

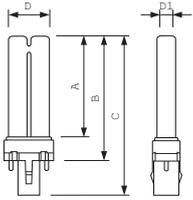
MASTER PL-S 2 Broches

LLMF EM 4000h Rated	83 %
LLMF EM 2000h Rated	89 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	259 Lm
Luminous Flux EM 25°C, Nominal	250 Lm
Design Temperature	28 C

• Product Dimensions

Longeur culot - culot A	67 mm
Longueur insertion B	83 mm
Longueur totale C	105 mm
Diamètre ampoule D	28 mm
Diamètre ampoule D1	13 mm

Schéma dimensionnel



Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-S 5W/827/2P LM	67	83	105	28	13

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

2010, octobre 16

Les données sont sujettes à changement