



MASTER PL-L 4 Broches

MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT

Lampe fluorescente compacte à alimentation séparée Lampe à vapeur de mercure basse pression L'ampoule est composée de 2 tubes fluorescents parallèles rectilignes

Données du produit

• Product Data

Code commercial	706720 40
Code produit EOC	871150070672040
Nom produit	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT
Désignation	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25
Pièces par pack	1
Config. Emballage	25
Packs par carton	25
Code barre produit	8711500706720
Code barre carton regroup.	8711500710826
Code usine	927903208470
Code ILCOS	FSD-24/40/1B-E-2G11
Poids net unitaire	82.000 gr

• General Characteristics

Description système	-
Culot	2G11
Information culot	4P
Durée de vie EM (50% mort.)	15000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	20000 hr
Durée de vie moy B. cat froide	10000 hr
EL sans prech. (10% de mort)	7500 hr
Durée de vie EL CC (10% mort)	14000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	10000 hr
LSF HF Preheat 20000h Rated,3h	50 %
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	94 %

LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	97 %
LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	98 %
LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %
LSF EM 12000h Rated,3h cycle	80 %
LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	94 %
LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	96 %
LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	98 %
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF HF Preheat 16000h Rated,3h	82 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	24 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	75 V
Courant lampe, ballast EL 25°	0.300 A
Gradable	Oui
Courant lampe à 25°C sur EM	0.345 A
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	24.0 W
Lamp Wattage EL 25°C, Rated	24.0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	24 W



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-L 4 Broches

Puiss. nom. lampe EL à 25°C	24 W
Lamp Voltage EM 25°C	87 V

• Environmental Characteristics

Label d'efficacité énergétique	B
Contient du mercure	2.0 mg

• Light Technical Characteristics

Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Indice de rendu des couleurs	82 Ra8
Désignation teinte	blanc brillant
Température de couleur	4000 K
Coordonnée chromatique X	380 -
Coordonnée chromatique Y	380 -
LLMF EM 12000h Rated	90 %
LLMF EM 8000h Rated	91 %
LLMF EM 6000h Rated	92 %
LLMF EM 4000h Rated	93 %
LLMF EM 2000h Rated	94 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
LLMF HF 16000h Rated	90 %
LLMF HF 12000h Rated	91 %

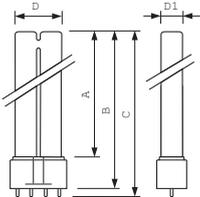
LLMF HF 8000h Rated	92 %
LLMF HF 6000h Rated	93 %
LLMF HF 4000h Rated	94 %
LLMF HF 2000h Rated	95 %
Luminous Flux EL 25°C, Rated	1800 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	1800 Lm
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	1800 Lm
Flux nominal sur HF 25°C horiz	1800 Lm
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	75 Lm/W
Design Temperature	30 C
Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor	75 Lm/W
Flux Nominal EM à 25°C Horiz	1800 Lm
Lum Flux Rated EM 25°C,horiz	1800 Lm

• Product Dimensions

Longeur culot - culot A	289.2 mm
Longueur insertion B	315 mm
Longueur totale C	321.6 mm
Diamètre ampoule D	37.7 mm
Diamètre ampoule D1	18 mm

• Measuring Conditions

Schéma dimensionnel



Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 24W/840/4P	289.2	315	321.6	37.7	18

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