



MASTER PL-L 4 Broches

MASTER PL-L 55W/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	615428 40
Code produit EOC	871150061542840
Nom produit	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT
Désignation	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25
Pièces par pack	1
Config. Emballage	25
Packs par carton	25
Code barre produit	8711500615428
Code barre carton regroup.	8711500615527
Code usine	927908708470
Code ILCOS	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11
Poids net unitaire	134.000 gr

• General Characteristics

Description système	Haute fréquence [Haute fréquence]
Culot	2G11
Information culot	4P
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
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 HF Preheat 16000h Rated,3h	82 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	55 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	105 V
Courant lampe, ballast EL 25°	0.525 A
Gradable	Oui
Lamp Wattage EL 25°C, Rated	55.0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	55 W

• Environmental Characteristics

Label d'efficacité énergétique	A
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	385 -



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-L 4 Broches

Coordonnée chromatique Y	380 -
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 %
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	4800 Lm
Flux nominal sur HF 25°C horiz	4800 Lm

Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	87 Lm/W
Design Temperature	30 C

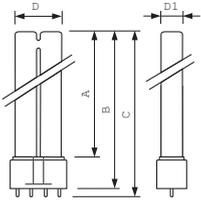
• Product Dimensions

Longeur culot - culot A	509.2 mm
Longueur insertion B	535 mm
Longueur totale C	541.6 mm
Diamètre ampoule D	37.7 mm
Diamètre ampoule D1	18 mm

• Measuring Conditions

Calibration Current	0.550 A
HF Generator Rated Voltage	202 V
Resistor	185 ohm

Schéma dimensionnel



Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 55W/840/4P HF	509.2	535	541.6	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