



MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT

Lampe fluocompacte à alimentation séparée Base de la lampe miniaturisée Lampe à 6 tubes parallèles Version à amalgame

Données du produit

• Product Data

| | |
|--------------------|--|
| Code commercial | 610089 70 |
| Code produit EOC | 871150061008970 |
| Nom produit | MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT |
| Désignation | MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC |
| Pièces par pack | 1 |
| Config. Emballage | 5X10CC |
| Packs par carton | 50 |
| Code barre produit | 8711500610089 |
| EAN 2 | 8711500610102 |
| Code barre carton | 8711500610164 |
| regroup. | |
| Code usine | 927912284069 |
| Code ILCOS | FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4 |
| Poids net unitaire | 83.000 gr |

• General Characteristics

| | |
|--------------------------------|----------|
| Culot | GX24q-4 |
| Information culot | 4P |
| 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 |
| 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 | 42 W |
| Tension lampe ballast EL 25 °C | 124 V |
| Courant lampe, ballast EL 25° | 0.320 A |
| Gradable | Oui |
| Lamp Wattage EL 25°C, Rated | 38.0 W |
| Puiss. nom. lampe EL à 25°C | 42 W |

• Environmental Characteristics

| | |
|--------------------------------|--------|
| Label d'efficacité énergétique | B |
| Contient du mercure | 1.4 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 | 379 - |
| Eff Lum sur ball HF à 25°C | 80 Lm/W |



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

| | |
|--------------------------------|---------|
| LLMF HF 12000h Rated | 81 % |
| LLMF HF 8000h Rated | 84 % |
| LLMF HF 6000h Rated | 85 % |
| LLMF HF 4000h Rated | 88 % |
| LLMF HF 2000h Rated | 92 % |
| Luminous Flux EL 25°C, Rated | 3050 Lm |
| Luminous Flux EL 25°C, Nominal | 3200 Lm |
| Design Temperature | 28 C |

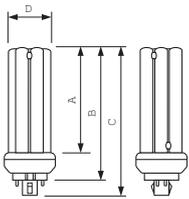
• Product Dimensions

| | |
|--------------------------|----------|
| Longueur culot - culot A | 120.7 mm |
| Longueur insertion B | 145.0 mm |
| Longueur totale C | 160.7 mm |
| Diamètre ampoule D | 41 mm |

• Measuring Conditions

| | |
|----------------------------|---------|
| Calibration Current | 0.320 A |
| HF Generator Rated Voltage | 270 V |
| Resistor | 420 ohm |

Schéma dimensionnel



| Product | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| PL-T TOP 42W/840/4P A | 120.7 | 145.0 | 160.7 | 41 |

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