



MASTER PL-S 4 Broches

MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT

MASTER PL-S est une lampe fluorescente compacte à faible puissance, généralement utilisée à des fins décoratives et d'orientation. L'originale technologie du pont, inventée par Philips, garantit des performances optimales dans l'application, permettant plus de lumière et une efficacité accrue par rapport à la technologie pliée. La version à 4 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle électronique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

Données du produit

• Caractéristiques Générales

| | |
|--------------------------------|----------|
| Culot | 2G7 |
| Information culot | 4P |
| Durée de vie EM (10% mort.) | 6500 hr |
| Durée de vie EL CC (10% mort.) | 8000 hr |
| EL sans prech. (10% de mort) | 4500 hr |
| 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 |
| LSF HF Preheat 2000h Rated,3h | 99 % |
| LSF HF Preheat 4000h Rated,3h | 98 % |
| LSF HF Preheat 6000h Rated,3h | 97 % |
| LSF HF Preheat 8000h Rated,3h | 92 % |
| LSF HF Preheat 12000h Rated,3h | 66 % |
| LSF HF Preheat 16000h Rated,3h | 30 % |

• Caractéristiques techn. de lumière

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Code couleur | 827 [CCT of 2700K] |
| Indice de rendu des couleurs | 82 Ra8 |
| Désignation teinte | Blanc incandescent |
| Température de couleur | 2700 K |

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Luminous Flux EM 25°C, Rated | 405 Lm |
| Luminous Flux EM 25°C, Nominal | 400 Lm |
| Luminous Flux EL 25°C, Rated | 405 Lm |
| Luminous Flux EL 25°C, Nominal | 400 Lm |
| Eff Lum sur ball EM à 25°C | 62 Lm/W |
| LLMF HF 2000h Rated | 95 % |
| LLMF HF 4000h Rated | 92 % |
| LLMF HF 6000h Rated | 90 % |
| LLMF HF 8000h Rated | 88 % |
| LLMF HF 12000h Design Temperature | 86 % |
| Coordonnée chromatique X | 28 C |
| Coordonnée chromatique Y | 455 - 417 - |

• Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------|
| Puissance lampe | 7 W |
| Puiss. nom. lampe EL à 25°C | 7 W |
| Flux EM (lm) à 25°C | 7.1 W |
| Flux EL (lm) à 25°C | 6.5 W |
| Puiss. nom. lampe EL à 25°C | 7 W |
| Lamp Voltage EM 25°C | 46 V |



MASTER PL-S 4 Broches

| | |
|--------------------------------|---------|
| Tension lampe ballast EL 25 °C | 46 V |
| Courant lampe à 25°C sur EM | 0.175 A |
| Courant lampe, ballast EL 25° | 0.175 A |
| Gradable | oui |

• Caractéristiques environnementales

| | |
|--------------------------------|--------|
| Label d'efficacité énergétique | A |
| Contient du mercure | 1.4 mg |
| Consommation kWh/1000h | 8 kWh |

• Dimensions en mm.

| | |
|--------------------------|----------------|
| Longueur culot - culot A | 96 (max) mm |
| Longueur insertion B | 113 (max) mm |
| Longueur totale C | 119.1 (max) mm |

| | |
|---------------------|-------------|
| Diamètre ampoule D | 28 (max) mm |
| Diamètre ampoule D1 | 13 (max) mm |

• Données produit

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Code commercial | 260703 70 |
| Code produit EOC | 871150026070370 |
| Nom produit | MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT |
| Désignation | MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT/5X10BOX |
| Pièces par pack | 1 |
| Config. Emballage | 5X10CC |
| Packs par carton | 50 |
| Code barre produit | 8711500260703 |
| EAN 2 | 8711500260710 |
| Code barre carton regroup. | 8711500260727 |
| Code usine | 927935882711 |
| Code ILCOS | FSD-7/27/1B-E-2G7 |
| Poids net unitaire | 24.000 gr |

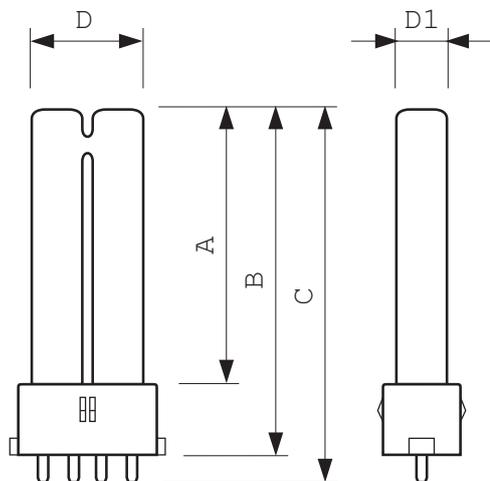
Mises en garde et sécurité

- Les caractéristiques techniques et électriques de la lumière de la lampe sont influencées par les conditions de fonctionnement,

autrement dit par la température ambiante de la lampe et sa position de fonctionnement ainsi que par l'appareillage de contrôle HF appliqué

- La durée de vie de la lampe est plus courte en cas de commutation fréquente et si les électrodes ne sont pas préchauffées correctement

Schéma dimensionnel

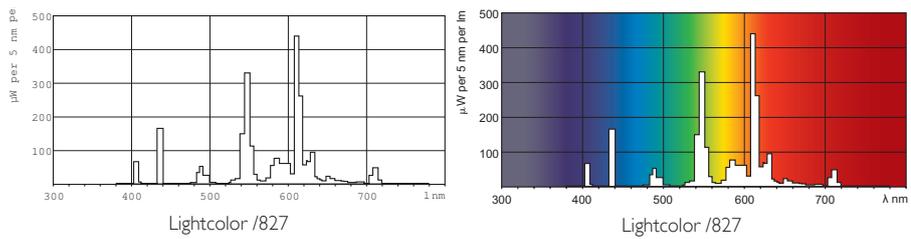


2G7

MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT

| Product | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-S 7W/827/4P LM | 96 | 113 | 119.1 | 28 | 13 |

Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

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

www.philips.com/lighting

2014, janvier 11
Les données sont sujettes à
changement