



MASTER PL-T 4 Broches



MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-T est une lampe fluorescente compacte et efficace, généralement utilisée dans les plafonniers standard pour les applications de commerce de détail, d'accueil et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. L'originale technologie du pont, inventée par Philips, garantit des performances optimales dans l'application et est synonyme d'une luminosité accrue et d'une efficacité plus élevée que 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.

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
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|---|--------------------|
| Culot | GX24Q-4 [GX24q-4] |
| Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.) | 13000 h |
| LSF préch 2 000 h nominal | 99 % |
| LSF préch 4 000 h nominal | 98 % |
| LSF préch 6 000 h nominal | 97 % |

| LSF préch 8 000 h nominal | 90 % |
|--------------------------------|-----------------------|
| Référence de mesure du flux | Sphere |
| Photométries et colorimétries | |
| Code couleur | 827 [CCT de 2 700 K] |
| Flux lumineux (nom.) | 3100 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 3050 lm |

MASTER PL-T 4 Broches

| | |
|---|--------------------|
| Couleur | Blanc incandescent |
| Coordonnée trichromatique x (nom.) | 0,463 |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 0,42 |
| Température de couleur proximale (nom.) | 2700 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) (min.) | 74 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 80 |
| LLMF 2 000 h nominal | 92 % |
| LLMF 4 000 h nominal | 88 % |
| LLMF 6 000 h nominal | 86 % |
| LLMF 8 000 h nominal | 84 % |
| LLMF 12 000 h nominal | 81 % |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 42,0 W |
| Courant lampe (nom.) | 0,320 A |

Températures

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Température de fonctionnement (nom.) | 28 °C |
|--------------------------------------|-------|

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---------------------------|----|
| Informations sur le culot | 4P |
|---------------------------|----|

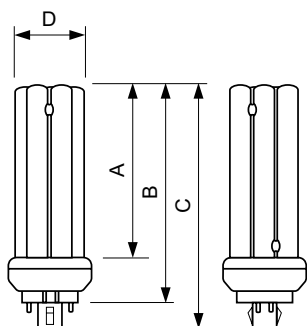
Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique | G |
| Taux de mercure (Hg) (max.) | 1,4 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 1,4 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 42 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 423352 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet | 871150056002570 |
| Nom du produit de la commande | MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX |
| Code barre produit | 8711500560025 |
| Code de commande | 56002570 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 50 |
| SAP - Matériaux | 927914882771 |
| Net Weight (Pièce) | 83,000 g |
| Code ILCOS | FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4 |

Schéma dimensionnel

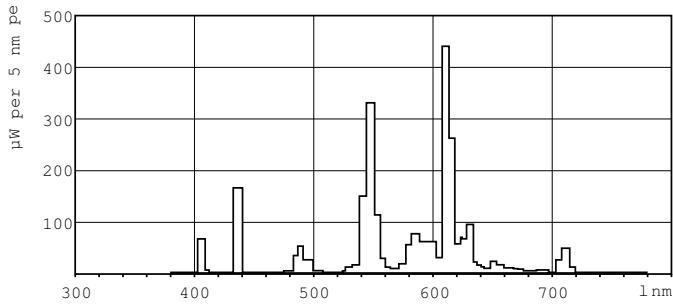


MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX

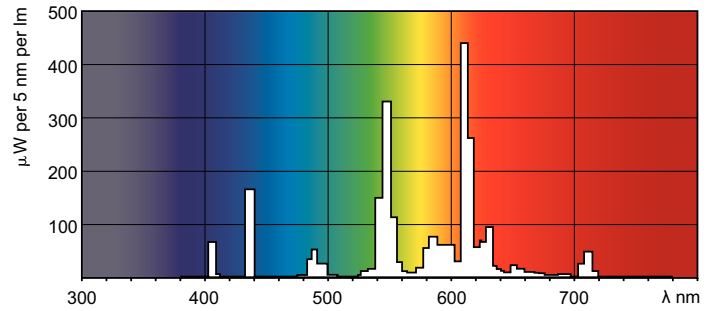
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|--|---------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX | 41,0 mm | 120,7 mm | 145,0 mm | 160,7 mm |

MASTER PL-T 4 Broches

Données photométriques

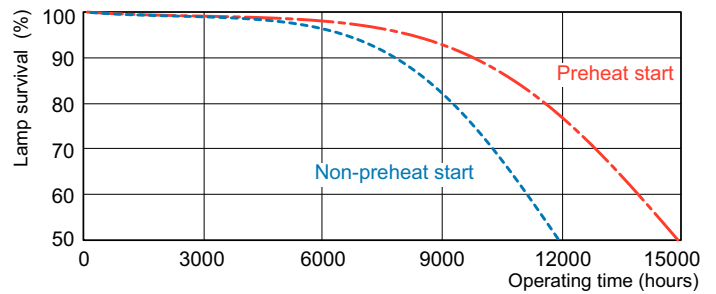
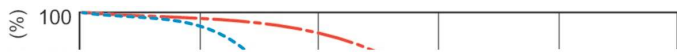


LDPB_PLT4PN_827-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLT4PN_827-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-T 4 Broches

