



# MASTER PL-T 4 Broches

## MASTER PL-T 42W/840/4P 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.

### Données du produit

| Caractéristiques générales  |                     |
|---|---------------------|
| Culot   | GX24Q-4 [ GX24q-4]  |
| Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.) | 13000 h             |
| LSF Preheat 2000 h Rated  | 99 %                |
| LSF Preheat 4000 h Rated  | 98 %                |
| LSF Preheat 6000 h Rated  | 97 %                |
| LSF Preheat 8000 h Rated  | 90 %                |
| Photométries et Colorimétries   |                     |
| Code couleur  | 840 [ CCT de 4000K] |
| Flux lumineux (nom.)  | 3200 lm             |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)  | 3050 lm             |
| Couleur   | Blanc brillant (CW) |
| Température de couleur proximale (nom.)                                       | 4000 K              |
| Efficacité lumineuse (nominale) (min.)  | 74 lm/W             |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)   | 82                  |

| Dépréciation à 2000 h                | 92 %    |
|--------------------------------------|---------|
| LLMF 4000 h Rated                    | 88 %    |
| Dépréciation à 5000 h                | 86 %    |
| LLMF 8000 h Rated                    | 84 %    |
| LLMF 12000 h Rated                   | 81 %    |
| Caractéristiques électriques         |         |
| Puissance (valeur nominale)          | 41.0 W  |
| Courant lampe (nom.)                 | 0,320 A |
| Températures                         |         |
| Température de fonctionnement (nom.) | 28 °C   |
| Gestion et gradation                 |         |
| Intensité réglable                   | Oui     |

# MASTER PL-T 4 Broches

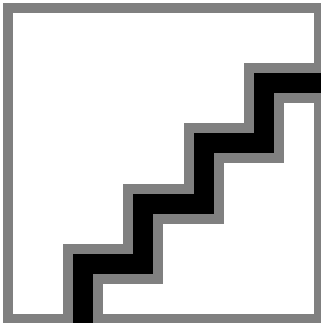
| Matériaux et finitions             |  |
|------------------------------------|--|
| Informations sur le culot          | 4P                                     |
| Normes et recommandations          |  |
| Classe énergétique                 | A                                      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1,4 mg                                 |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 45 kWh                                 |
| Données logistiques                |  |
| Code de produit complet            | 871150061137670                        |
| Désignation Produit                | MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Code barre produit (EAN)   | 8711500611376             |
| Code de commande           | 61137670                  |
| Local Code                 | PLT42W8404P               |
| Unité d'emballage          | 1                         |
| Conditionnement par carton | 50                        |
| Code industriel (12NC)     | 927914884071              |
| Poids net (pièce)          | 83,000 g                  |
| ILCOS Code                 | FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4 |

## 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.

## Schéma dimensionnel

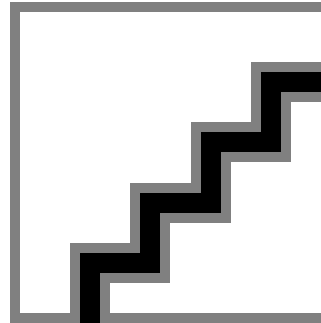
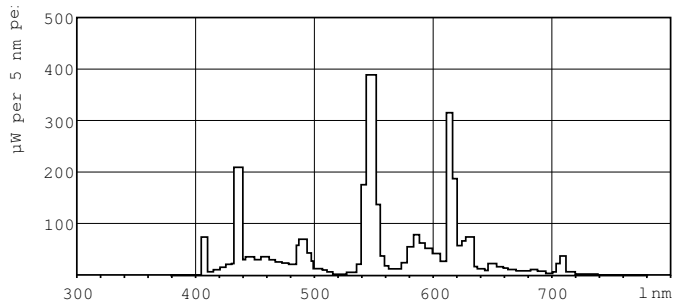


PL-T 42W/840/4P M

| Product                                | D (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|--|---------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX | 41,0 mm | 120,7 mm | 145,0 mm | 160,7 mm |

# MASTER PL-T 4 Broches

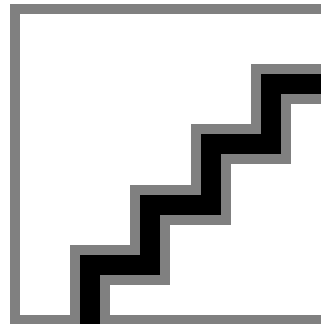
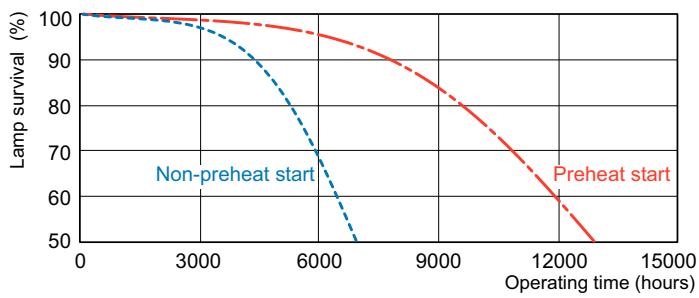
## Données photométriques



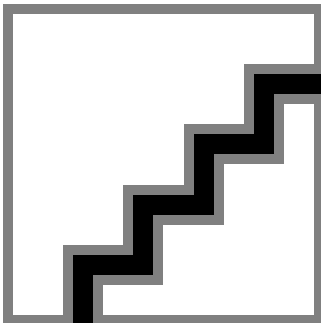
Couleur /840

Couleur /840

## Durée de vie



LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-T 4 Broches

