



# MASTER PL-T 4 Broches

## MASTER PL-T 57W/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-5 [ GX24q-5] |
| 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.)                    | 4300 lm             |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 4200 lm             |
| Couleur                                 | Blanc brillant (CW) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K              |
| Efficacité lumineuse (nominale) (min.)  | 75 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)  | 56.0 W  |
| Courant lampe (nom.)         | 0,325 A |

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

| Gestion et gradation |     |
|----------------------|-----|
| Intensité réglable   | Oui |

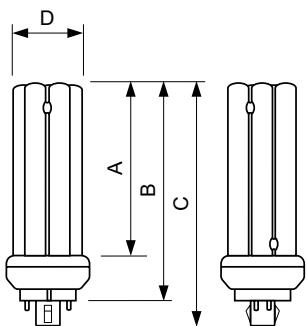
# MASTER PL-T 4 Broches

| 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 | 59 kWh                                 |
| Données logistiques                |  |
| Code de produit complet            | 871150061145170                        |
| Désignation Produit                | MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Code barre produit (EAN)   | 8711500611451              |
| Code de commande           | 61145170                   |
| Local Code                 | PLT57W8404P                |
| Unité d'emballage          | 1                          |
| Conditionnement par carton | 50                         |
| Code industriel (12NC)     | 927914984071               |
| Poids net (pièce)          | 101,000 g                  |
| ILCOS Code                 | FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5 |

## Mises en garde et sécurité

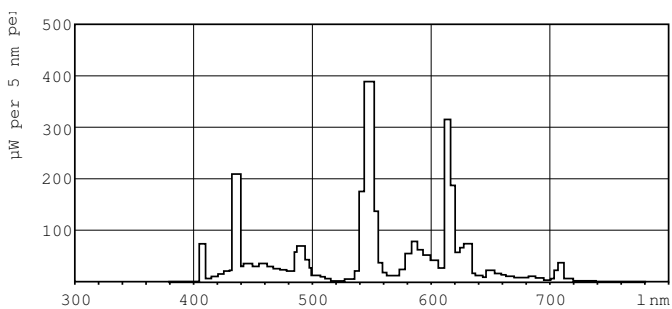
### Schéma dimensionnel



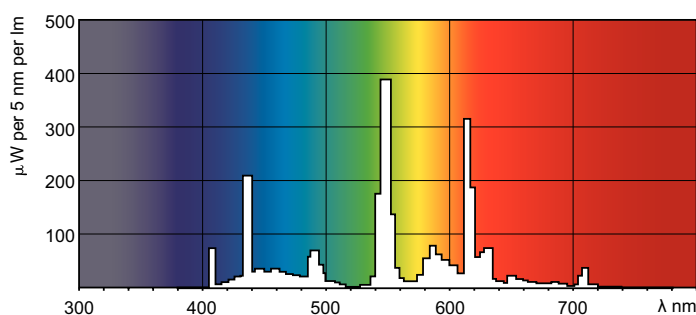
PL-T 57W/840/4P M

| Product                                | D (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|--|---------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX | 41,0 mm | 157,7 mm | 182,0 mm | 197,7 mm |

### Données photométriques



Couleur /840



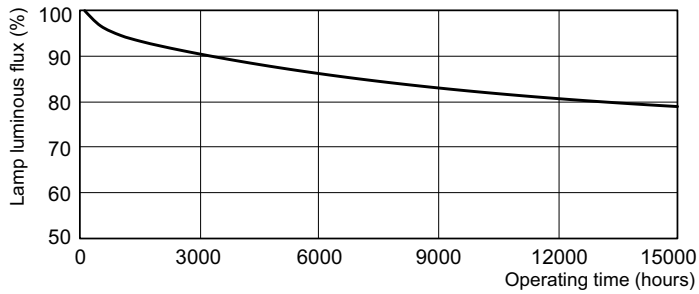
Couleur /840

# MASTER PL-T 4 Broches

## Durée de vie



LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

