



# MASTER PL-T 4 Broches Xtra



## MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T Xtra 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. De plus, les lampes MASTER PL-T Xtra s'accompagnent de coûts d'exploitation sensiblement réduits grâce à leur durée de vie, plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe MASTER PL-T, et à leur taux de défaillance extrêmement bas. 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-3 [GX24q-3] |
| Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.) | 33000 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 | 96 % |

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| LSF préch 16 000 h nominal  | 94 %   |
| LSF préch 20 000 h nominal  | 90 %   |
| Référence de mesure du flux | Sphere |

### Photométries et colorimétries

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Code couleur                            | 840 [ CCT de 4 000 K] |
| Flux lumineux (nom.)                    | 2300 lm               |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 2400 lm               |
| Couleur                                 | Blanc brillant (CW)   |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)      | 0,38                  |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)     | 0,38                  |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K                |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 75 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 %                  |
| LLMF 16 000 h nominal                   | 79 %                  |
| LLMF 20 000 h nominal                   | 78 %                  |

### Caractéristiques électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 32,0 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.)        | 3 mg   |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 3,0 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 32 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 423336 |

### Données logistiques

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Code de produit complet               | 871150089743570                            |
| Nom du produit de la commande         | MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P<br>1CT/5X10BOX |
| Code barre produit                    | 8711500897435                              |
| Code de commande                      | 89743570                                   |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1  |
| Description du code local calculé B2B | 4922820                                    |
| Conditionnement par carton            | 50   |
| SAP - Matériaux                       | 927912584014                               |
| Net Weight (Piece)                    | 70,000 g                                   |
| Code ILCOS                            | FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3                  |

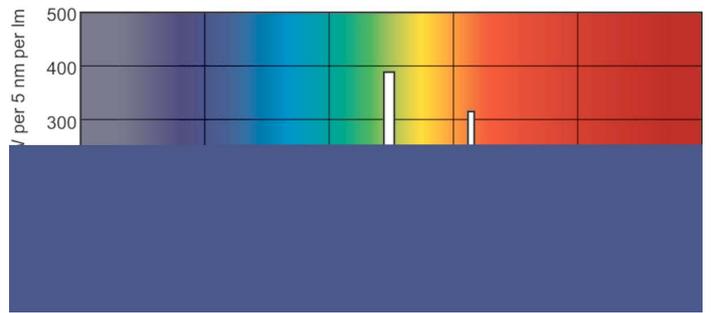
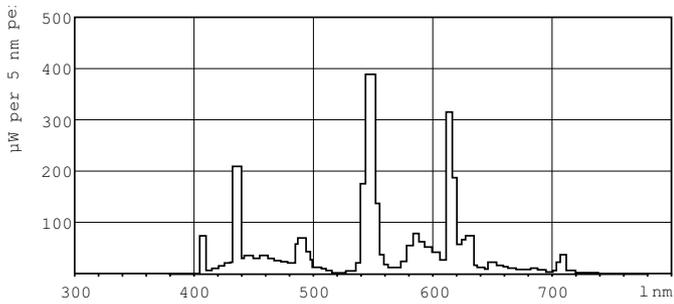
## Schéma dimensionnel

| Product                                     | D (max) | A (max) | B (max)  | C (max)  |
|---|---------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX | 41,0 mm | 98,7 mm | 123,0 mm | 138,7 mm |

MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

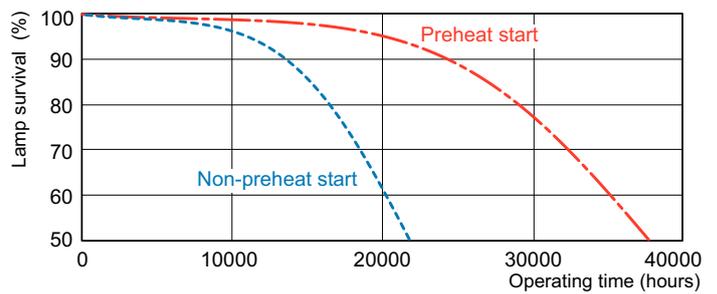
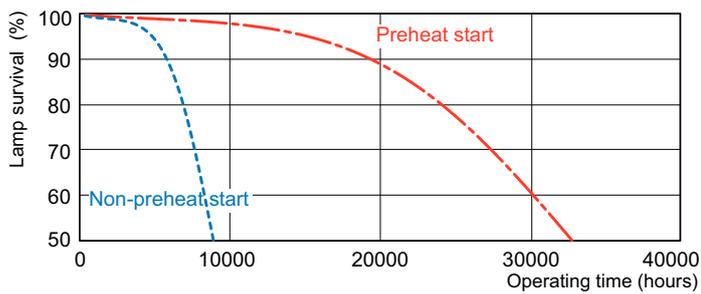
## Données photométriques



LDPB\_PLT4PLTG\_840-Spectral power distribution B/W

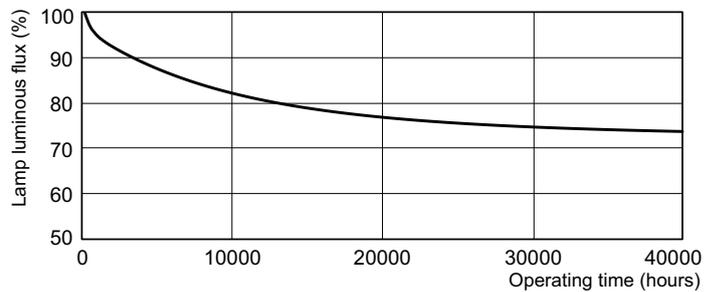
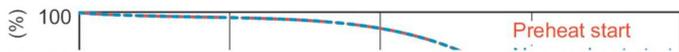
LDPO\_PLT4PLTG\_840-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_PLT4PLTG\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PLTG\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_PLT4PLTG\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_PLT4PLTG\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

