



# Des coûts d'exploitation imbattables et un flux inégalé !

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

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.

### Avantages

- Très longue durée de vie: Xtra
- Excellent maintien du flux
- Faibles coûts de maintenance
- Possibilité de gradation sur ballast électronique gradable.

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Fonctions

- Support à quatre broches
- Application de la technologie de pont Philips
- Durée de vie ultralongue pour une réduction des défaillances précoces
- Technologie des lampes fluorescentes triphosphores
- Dépréciation lumineuse réduite pendant la durée de vie de la lampe
- Mise sous tension rapide

## Application

- Conçue pour l'éclairage général ou un éclairage d'appoint en environnement tertiaire ou domestique
- Pour luminaires encastrés, appliques, lampes à poser ou suspensions ou l'éclairage extérieur (dans un luminaire fermé)
- Conçue pour les applications où les coûts de maintenance sont élevés (hauteur sous plafond importante, difficulté d'accès...): halls de stockage, supermarchés, halls publics

## 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.

## Versions



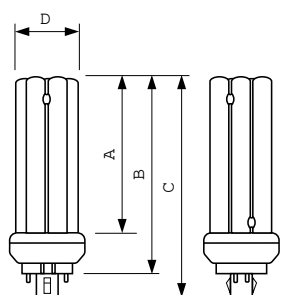
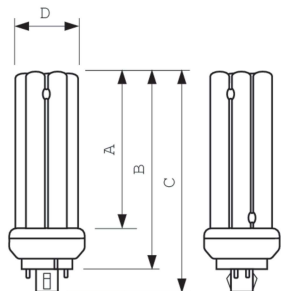
LPPR PLT4PLTG 32W



LPPR PLT4PLTG 42W

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Schéma dimensionnel



| Product                                 | D (max) | A (max) | B (max)  | C (max)  |
|-----------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX | 41,0 mm | 98,7 mm | 123,0 mm | 138,7 mm |

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

### Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC) 80

### Fonctionnement et électricité

Courant lampe (nom.) 0,320 A

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Oui

### Approbation et application

Taux de mercure (Hg) (max.) 3 mg

Taux de mercure (Hg) (nom.) 3,0 mg

## Informations générales

| Order Code    | Full Product Name                       | Culot   |
|---------------|-----------------------------------------|---------|
| 8711500897404 | MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX | GX24q-3 |

| Order Code    | Full Product Name                       | Culot   |
|---------------|-----------------------------------------|---------|
| 8711500897497 | MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | GX24q-4 |

## Données techniques de l'éclairage

| Order Code    | Full Product Name                       | Coordonnée chromatique X | Coordonnée chromatique Y | Désignation de la couleur | Température de couleur corrélée (nom.) | Efficacité lumineuse (nominale) | Flux lumineux |
|---------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 8711500897404 | MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX | 0,44                     | 0,403                    | Blanc chaud (WW)          | 3000 K                                 | 75 lm/W                         | 2.230 lm      |
| 8711500897497 | MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 0,38                     | 0,38                     | Blanc froid (CW)          | 4000 K                                 | 74 lm/W                         | 3.000 lm      |

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

### Fonctionnement et électricité

| Order Code    | Full Product Name                           | Consommation électrique |
|---------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| 8711500897404 | MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/<br>5X10BOX | 32,0 W                  |

| Order Code    | Full Product Name                           | Consommation électrique |
|---------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| 8711500897497 | MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX | 42,0 W                  |

### Approbation et application

| Order Code    | Full Product Name                           | Consommation d'énergie<br>kWh/1 000 h |
|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 8711500897404 | MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/<br>5X10BOX | 32 kWh                                |

| Order Code    | Full Product Name                           | Consommation d'énergie<br>kWh/1 000 h |
|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 8711500897497 | MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX | 42 kWh                                |

