



# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 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.

### Données du produit

| Caractéristiques générales  |                      |   |                  |
|---|----------------------|---|------------------|
| Culot   | GX24Q-3 [ GX24q-3]   | Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 2400 lm          |
| Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.) | 33000 h              | Couleur                                 | Blanc chaud (WW) |
| LSF Preheat 2000 h Rated  | 99 %                 | Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K           |
| LSF Preheat 4000 h Rated  | 98 %                 | Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 75 lm/W          |
| LSF Preheat 6000 h Rated  | 97 %                 | Indice de rendu des couleurs (nom.)     | >80              |
| LSF Preheat 8000 h Rated  | 96 %                 | Dépréciation à 2000 h                   | 92 %             |
| LSF Preheat 16000 h Rated   | 94 %                 | LLMF 4000 h Rated                       | 88 %             |
| LSF Preheat 20000 h Rated   | 90 %                 | Dépréciation à 5000 h                   | 86 %             |
|   |                      | LLMF 8000 h Rated                       | 84 %             |
|   |                      | LLMF 12000 h Rated                      | 81 %             |
|   |                      | LLMF 16000 h Rated                      | 79 %             |
|   |                      | LLMF 20000 h Rated                      | 78 %             |
| Photométries et Colorimétries   |                      |   |                  |
| Code couleur  | 830 [ CCT de 3000 K] |   |                  |
| Flux lumineux (nom.)  | 2230 lm              |   |                  |

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Caractéristiques électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 32.0 W  |
| Courant lampe (nom.)        | 0,320 A |

## Températures

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

## Gestion et gradation

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

## Matériaux et finitions

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

## Normes et recommandations

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Classe énergétique          | A      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 3,0 mg |

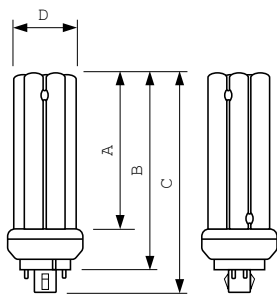
|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 35 kWh |
|------------------------------------|--------|

## Données logistiques

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code de produit complet    | 871150089740470                             |
| Désignation Produit        | MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| Code barre produit (EAN)   | 8711500897404                               |
| Code de commande           | 89740470                                    |
| Unité d'emballage          | 1   |
| Conditionnement par carton | 50  |
| Code industriel (12NC)     | 927912583014                                |
| Poids net (pièce)          | 70,000 g                                    |
| ILCOS Code                 | FSMH-32/30/1B-L/P-GX24q=3                   |

## Mises en garde et sécurité

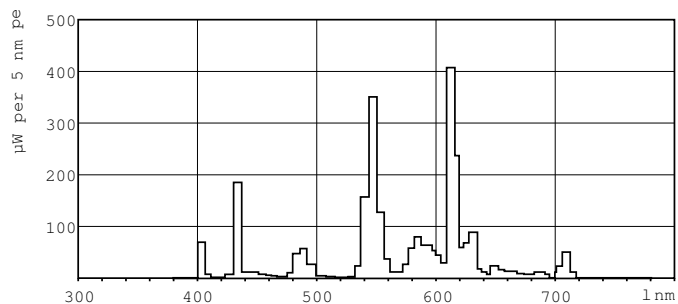
## Schéma dimensionnel



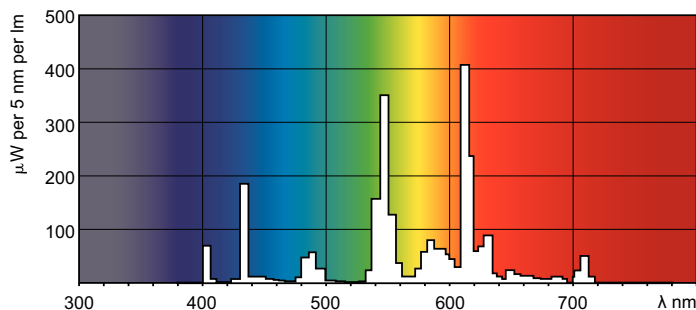
| Product                                     | D (max) | A (max) | B (max)  | C (max)  |
|---|---------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/<br>5X10BOX | 41,0 mm | 98,7 mm | 123,0 mm | 138,7 mm |

PL-T Xtra 32W/830/4P M

## Données photométriques



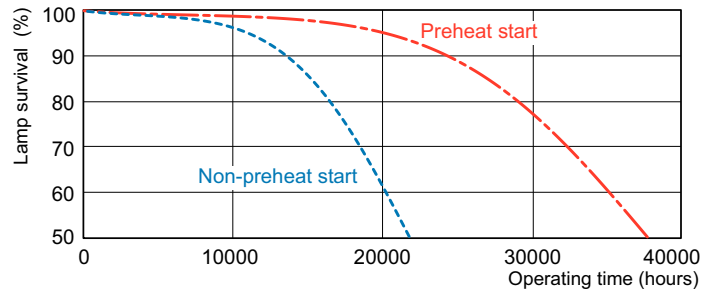
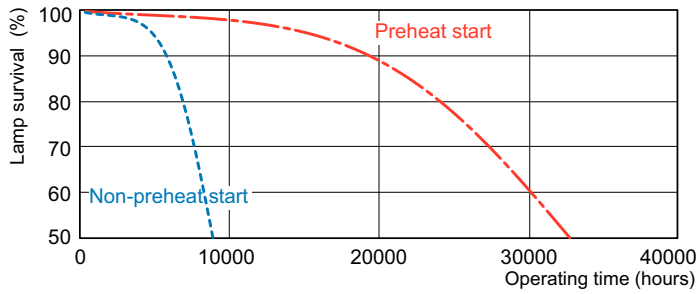
LDPB\_PLT4PLTG\_830-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLT4PLTG\_830-Spectral power distribution Colour

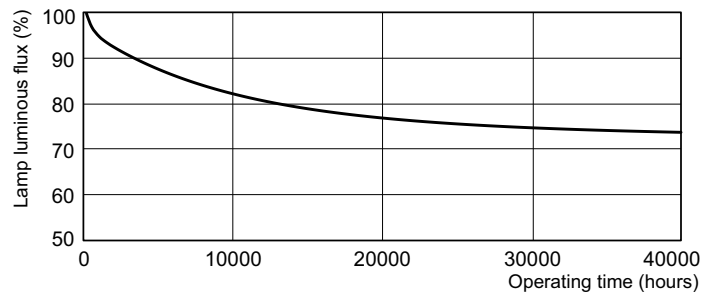
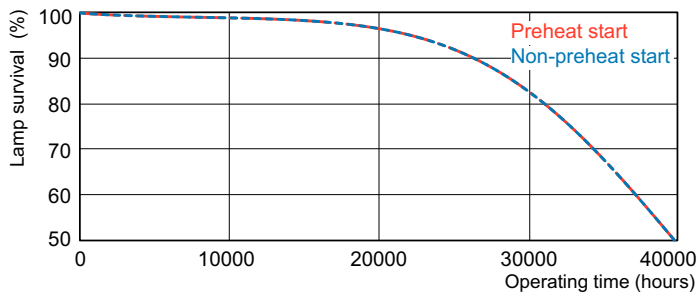
# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Durée de vie



LDLE\_PLT4PLTG\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PLTG\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PLTG\_0001-Lumen maintenance diagram

