



# 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

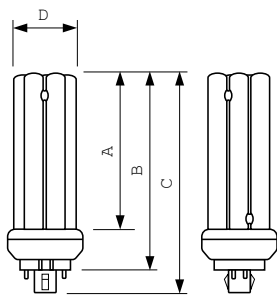
## Application

- 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.

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Normes et recommandations

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

## Gestion et gradation

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

## Caractéristiques électriques

Courant lampe (nom.)	0,320 A
----------------------	---------

## Caractéristiques générales

Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	33000 h
LSF préch 16 000 h nominal	94 %
LSF préch 20 000 h nominal	90 %
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 %

## Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF 12 000 h nominal	81 %
LLMF 16 000 h nominal	79 %
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %
LLMF 4 000 h nominal	88 %
LLMF 6 000 h nominal	86 %
LLMF 8 000 h nominal	84 %

## Températures

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

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42 kWh
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42 W
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 W

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Culot
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

## Photométries et Colorimétries (1/2)

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de		Code couleur	Couleur
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)		
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de		Code couleur	Couleur
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)		
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

### Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/	3000 K	74 lm/W	2900 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)

