



# 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

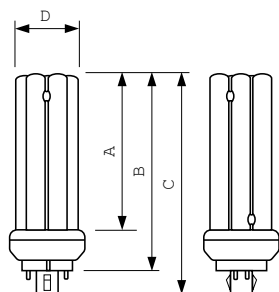
## Application

- 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

## Versions



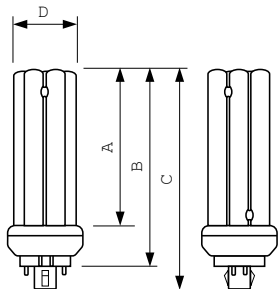
## Schéma dimensionnel



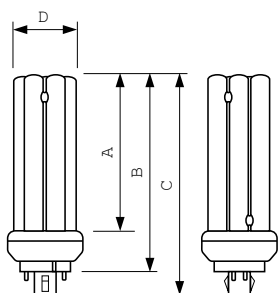
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Schéma dimensionnel



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
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A
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

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	35 kWh
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh
89752770	MASTER PL-T XTRA 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	59 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
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41.0 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41.0 W
89752770	MASTER PL-T XTRA 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	56.0 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
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

Order Code	Full Product Name	Culot
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4
89752770	MASTER PL-T XTRA 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-5

## Photométries et Colorimétries (1/2)

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

Order Code	Full Product Name	Code		Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
		couleur	Couleur		
89740470	MASTER PL-T	830	Blanc	3000 K	>80
	XTRA 32W/830/4P		chaud		
	1CT/5X10BOX		(WW)		
89743570	MASTER PL-T	840	Blanc	4000 K	82
	XTRA 32W/840/4P		brillant		
	1CT/5X10BOX		(CW)		
89746670	MASTER PL-T	830	Blanc	3000 K	>80
	XTRA 42W/830/4P		chaud		
	1CT/5X10BOX		(WW)		

Order Code	Full Product Name	Code		Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
		couleur	Couleur		
89749770	MASTER PL-T	840	Blanc	4000 K	82
	XTRA 42W/840/4P		brillant		
	1CT/5X10BOX		(CW)		
89752770	MASTER PL-T	830	Blanc	3000 K	>80
	XTRA 57W/830/4P		chaud		
	1CT/5X10BOX		(WW)		

### Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité		
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
89740470	MASTER PL-T XTRA	75 lm/W	2230 lm	2400 lm
	32W/830/4P 1CT/			
	5X10BOX			
89743570	MASTER PL-T XTRA	75 lm/W	2300 lm	2400 lm
	32W/840/4P 1CT/			
	5X10BOX			
89746670	MASTER PL-T XTRA	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
	42W/830/4P 1CT/			
	5X10BOX			

Order Code	Full Product Name	Efficacité		
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
89749770	MASTER PL-T XTRA	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
	42W/840/4P 1CT/			
	5X10BOX			
89752770	MASTER PL-T XTRA	75 lm/W	4300 lm	4200 lm
	57W/830/4P 1CT/			
	5X10BOX			

