



# La gamme de produits la plus ample au monde !

## MASTER PL-T 4 Broches

MASTER PL-T 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. 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

- Une performance lumineuse optimale pendant l'allumage de durée longue ou courte
- Une quantité de lumière sensiblement supérieure (de l'ordre de 15 %) par point lumineux en comparaison avec les autres formes similaires
- Vaste choix de couleurs de lumière
- Bon rendu des couleurs (CRI >80)
- Possibilité de gradation jusqu'à 10 %

### Fonctions

- Support à quatre broches
- Application de la technologie de pont Philips
- Technologie des lampes fluorescentes triphosphores
- Dépréciation lumineuse réduite pendant la durée de vie de la lampe
- Mise sous tension rapide

# MASTER PL-T 4 Broches

## Application

- Eclairage général dans les bureaux, couloirs, commerces
- Lampe particulièrement adaptée aux luminaires encastrés ou plafonniers décoratifs
- Particulièrement adapté pour des cycles d'allumages/extinctions fréquents, pour l' éclairage de secours et pour la gradation

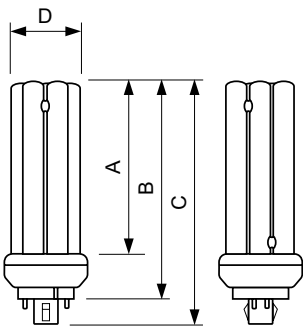
## Mises en garde et sécurité

- 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



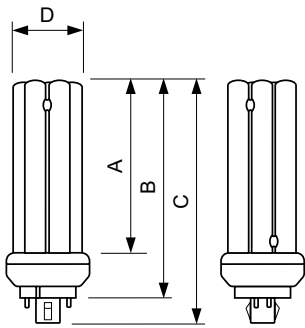
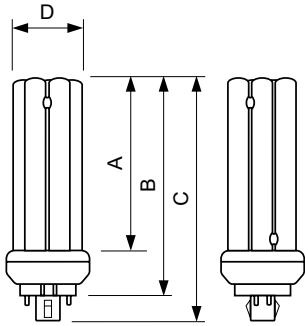
## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

# MASTER PL-T 4 Broches

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T 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 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm
MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

### Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.) 1,4 mg

### Gestion et gradation

Intensité réglable Oui

### Caractéristiques générales

Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.) 13000 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 90 %

### Photométries et Colorimétries

LLMF 12 000 h nominal 81 %

LLMF 2 000 h nominal 92 %

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	Taux de mercure (Hg) (max.)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh	-
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18 kWh	1,4 mg
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh	1,4 mg
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh	-
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh	1,4 mg
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh	1,4 mg
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh	1,4 mg
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32 kWh	1,4 mg
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32 kWh	1,4 mg
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	54 kWh	1,4 mg
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	54 kWh	1,4 mg

## Caractéristiques électriques

## MASTER PL-T 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,225 A	16,5 W
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,225 A	18 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	18 W
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,2 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,2 W
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,320 A	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W

### Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Culot
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

### Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	-	-	827	Blanc incandescent
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	-	-	827	Blanc incandescent
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Blanc incandescent
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,463	0,42	827	Blanc incandescent
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

## MASTER PL-T 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Code Couleur
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Code Couleur
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

### Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice			Flux lumineux (nom.)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	
55982170	MASTER PL-T 18W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61076870	MASTER PL-T 18W/ 830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	80	67 lm/W	1150 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	67 lm/W	1150 lm	1200 lm
55993770	MASTER PL-T 26W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	2700 K	82	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/ 830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	80	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/ 840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	80	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
55996870	MASTER PL-T 32W/	2700 K	80	75 lm/W	2350 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice			Flux lumineux (nom.)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	
	827/4P 1CT/ 5X10BOX					
61128470	MASTER PL-T 32W/ 830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	80	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
61131470	MASTER PL-T 32W/ 840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	80	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
56002570	MASTER PL-T 42W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	2700 K	80	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61134570	MASTER PL-T 42W/ 830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	80	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/ 840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	80	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/ 830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	80	75 lm/W	4000 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/ 840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	80	75 lm/W	4000 lm	4200 lm

## MASTER PL-T 4 Broches

