



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

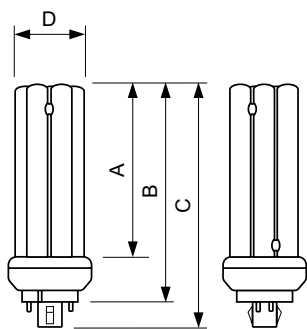
Mises en garde et sécurité

- 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

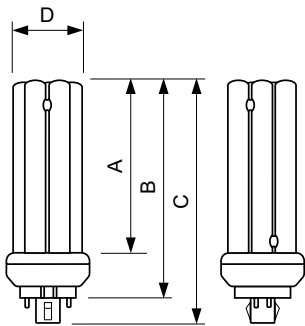
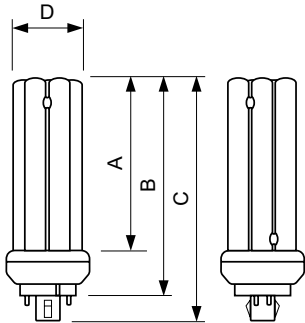
MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 4 Broches

Schéma dimensionnel



Product

MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product

MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
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
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	59 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	59 kWh

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	16,5 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	16,5 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	24,0 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 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	41,0 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 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	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Blanc incandescent	2700 K	82
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	82
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Blanc incandescent	2700 K	82
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Blanc incandescent	2700 K	82
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	82
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Blanc incandescent	2700 K	82
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	82

MASTER PL-T 4 Broches

Order Code	Full Product		Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
	Name					
61140670	MASTER PL-T	830	Blanc chaud		3000 K	>80
	57W/830/4P		(WW)			
	1CT/5X10CC					

Order Code	Full Product		Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
	Name					
61145170	MASTER PL-T	840	Blanc brillant		4000 K	82
	57W/840/4P		(CW)			
	1CT/5X10CC					

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm

