



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

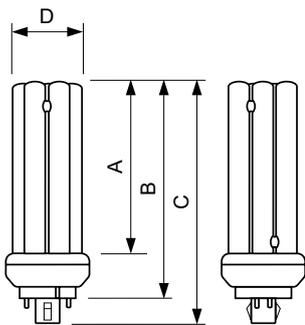
Application

- 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

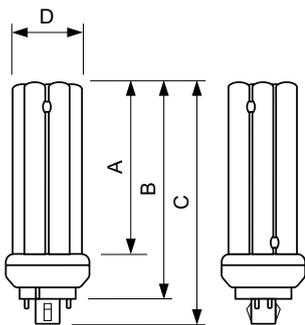
Mises en garde et sécurité

- 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.

Schéma dimensionnel



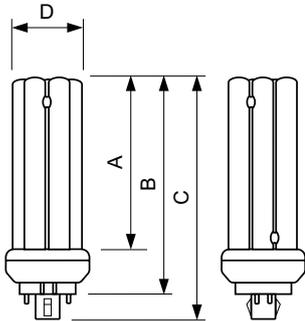
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	86.7 mm	111.0 mm	126.7 mm
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	86.7 mm	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



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/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	71.7 mm	96.0 mm	111.7 mm

MASTER PL-T 4 Broches

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
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

Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (max.)	1.4 mg
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

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
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
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	54 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	54 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0.225 A	18.0 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	0.210 A	18.0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0.300 A	27.2 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
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
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0.320 A	32.0 W

MASTER PL-T 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Courant lampe	
		(nom.)	Puissance (Nom)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0.320 A	32.0 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0.320 A	42.0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0.320 A	42.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe	
		(nom.)	Puissance (Nom)
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0.325 A	54.0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0.325 A	54.0 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
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
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Culot
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
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 chromatique Y (nom.)	Code couleur	Couleur
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)
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)
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)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée chromatique Y (nom.)	Code couleur	Couleur
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)
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)
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)

Photométries et colorimétries (2/2)

MASTER PL-T 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm

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

