



Une technologie extrêmement fiable !

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

MASTER PL-T TOP est une lampe fluorescente compacte et efficace, généralement utilisée dans les plafonniers standards pour les applications de commerce de détail, d'hôtellerie et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. La technologie Amalgame de Philips garantit des performances optimales dans les applications présentant une ample gamme de températures, permettant des niveaux d'efficacité et de flux sensiblement plus élevés. La version à 4 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électronique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

Avantages

- Une performance d'éclairage optimisée sur une vaste plage de températures grâce à la technologie Amalgame de Philips
- Réamorçage à chaud, mise sous tension modérée après le refroidissement à basses températures
- Vaste choix de couleur de la lumière
- Bon rendu des couleurs (CRI > 80)
- Possibilité de gradation jusqu'à 30 %

Fonctions

- Support à quatre broches
- Application de la technologie Amalgame de Philips
- Technologie de lampe fluorescente triphosphore
- Dépréciation lumineuse réduite pendant la durée de vie de la lampe

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

Application

- Conçue pour un éclairage général ou d'appoint en environnement professionnel ou semi-professionnel
- Lampes idéales pour les systèmes plafonniers encastrés ou montés en surface, les installations murales
- Choix optimal pour les cycles d'allumage longs et un flux lumineux plus élevé

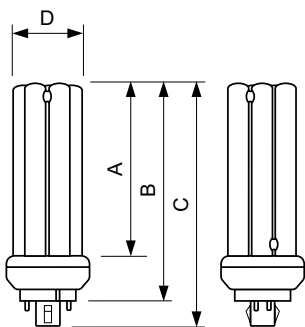
Mises en garde et sécurité

- 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 d'allumage fréquent 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



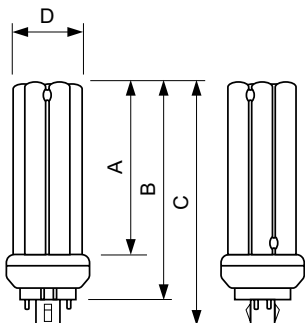
Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86.7 mm	111.0 mm	126.7 mm
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86.7 mm	111.0 mm	126.7 mm
MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm

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	85 %
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
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	21 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	21 kWh
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	30 kWh
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	30 kWh
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	36 kWh
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	36 kWh
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	56 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	56 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0.220 A	18.0 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.220 A	18.0 W
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0.335 A	26.0 W
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.335 A	26.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	32.0 W
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	32.0 W
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	38.0 W
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	38.0 W

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	42 W
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	51.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	57 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Culot
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61034870	MASTER PL-T TOP 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.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	82
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Blanc brillant (CW)	4100 K	82
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Blanc brillant (CW)	4100 K	82

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Blanc incandescent	2700 K	82
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Blanc brillant (CW)	4100 K	82
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	>80
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	82

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	66 lm/W	1800 lm	1725 lm

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/ 840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/ 827/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm

