



10 à 15 % plus efficace !

MASTER PL-C 4 Broches

MASTER PL-C est une lampe fluorescente compacte à puissance moyenne, généralement utilisée dans les plafonniers standards pour les applications de commerce de détail, d'hôtellerie et de bureaux. La technologie originale 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 HF électronique avec préchauffage intégré et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

Avantages

- Une performance lumineuse optimale pendant l'allumage de durée longue ou courte
- Vaste choix de couleur de la lumière
- Bon rendu des couleurs (CRI > 80)
- Possibilité de gradation jusqu'à 10 %

Fonctions

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

Application

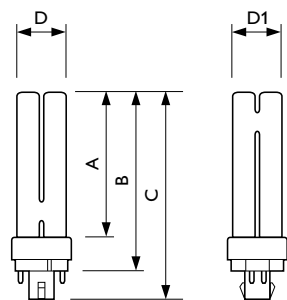
- Conçue pour un éclairage général ou d'appoint en environnement professionnel ou domestique
- Systèmes plafonniers encastrés ou montés en surface, installations murales, lampes de table et lampes suspension

MASTER PL-C 4 Broches

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.

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	97.5 mm	117.0 mm	131.9 mm
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	130.5 mm	149.0 mm	163.9 mm
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	109.5 mm	128.0 mm	142.9 mm
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	130.5 mm	149.0 mm	163.9 mm
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	109.5 mm	128.0 mm	142.9 mm
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	97.5 mm	117.0 mm	131.9 mm
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	97.5 mm	117.0 mm	131.9 mm
MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	130.5 mm	149.0 mm	163.9 mm
MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	75.5 mm	95.0 mm	109.9 mm
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	109.5 mm	128.0 mm	142.9 mm
MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	75.5 mm	95.0 mm	109.9 mm

MASTER PL-C 4 Broches

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

LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 4 000 h nominal	87 %
LLMF 6 000 h nominal	83 %
LLMF 8 000 h nominal	81 %

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	28 °C
--------------------------------------	-------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	19 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.190 A	10.4 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.190 A	10.4 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.170 A	13.8 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.170 A	13.8 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.170 A	13.8 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.230 A	18.4 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	0.230 A	18.4 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.230 A	18.4 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.335 A	27.4 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.335 A	27.4 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.335 A	27.4 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Culot
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

Photométries et colorimétries (1/2)

MASTER PL-C 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité		
			Y (nom.)	Code couleur	Couleur
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)

Photométries et colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	LLMF 12 000 h nominal	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	72 lm/W	925 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	3000 K	82	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

MASTER PL-C 4 Broches

