



10 à 15 % plus efficace !

MASTER PL-C 2 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 2 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle électromagnétique 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)

Fonctions

- Support à 2 broches avec un boîtier intégrant un starter spécial instantané
- 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 2 Broches

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électromagnétique
- 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
- Pas de possibilité de gradation
- 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



Normes et recommandations

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

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	6500 h
Durée de vie moyenne (nom.)	10000 h
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	98 %
LSF 6 000 h nominal	92 %
LSF 8 000 h nominal	78 %

Températures

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

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)	Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W	70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W	62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W

MASTER PL-C 2 Broches

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Culot
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Blanc incandescent
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Blanc incandescent
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	Lumière du jour
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Blanc incandescent
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	Lumière du jour
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Blanc incandescent

MASTER PL-C 2 Broches

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	Lumière du jour

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Indice de rendu des couleurs				Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
				LLMF 2 000 h nominal	LLMF 4 000 h nominal	LLMF 6 000 h nominal	LLMF 8 000 h nominal			
70681270	MASTER PL-C 10W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/ 830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70498670	MASTER PL-C 10W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
62081170	MASTER PL-C 13W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/ 830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62086670	MASTER PL-C 13W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
63523570	MASTER PL-C 13W/ 865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	63 lm/W	860 lm	845 lm
62088070	MASTER PL-C 18W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/ 830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62093470	MASTER PL-C 18W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
63527370	MASTER PL-C 18W/ 865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	67 lm/W	1150 lm	1120 lm
62095870	MASTER PL-C 26W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/ 830 /2P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
63531070	MASTER PL-C 26W/ 865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	66 lm/W	1740 lm	1740 lm

