



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.

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 %

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
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
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
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

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0.190 A	10.4 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0.190 A	10.4 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0.190 A	10.4 W
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0.170 A	13.8 W
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

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
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
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

Caractéristiques générales

MASTER PL-C 2 Broches

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

Order Code	Full Product Name	Culot
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 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

Photométries et colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de 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			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
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)
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent
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)

Photométries et colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice				
		Température de couleur proximale (nom.)	de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	60 lm/W	600 lm	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	60 lm/W	600 lm	600 lm
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P	4000 K	80	60 lm/W	600 lm	600 lm

Order Code	Full Product Name	Indice				
		Température de couleur proximale (nom.)	de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	69 lm/W	925 lm	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	69 lm/W	925 lm	925 lm

MASTER PL-C 2 Broches

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice		Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)		
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	69 lm/W	925 lm	925 lm
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P	4000 K	80	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice		Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)		
	1CT/5X10BOX					
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	68 lm/W	1800 lm	1800 lm

