



Des coûts d'exploitation imbattables !

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

MASTER PL-C Xtra 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. De plus, les lampes MASTER PL-C Xtra requièrent des coûts d'exploitation sensiblement réduits grâce à leur durée de vie, plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe MASTER PL-C, et à leur taux de défaillance extrêmement bas. 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

- Moins d'interventions et des coûts de maintenance réduits. Le passage du remplacement ponctuel au remplacement groupé s'en trouve facilité
- Une performance lumineuse optimale pendant l'allumage de longue durée
- Vaste choix de couleur de la lumière
- Bon rendu des couleurs (CRI > 80)
- Possibilité de gradation jusqu'à 30 %

Fonctions

- Support à quatre broches
- Technologie de lampe fluorescente triphosphore
- Durée de vie ultra longue et réduction des défaillances précoces
- Dépréciation lumineuse réduite pendant la durée de vie de la lampe

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

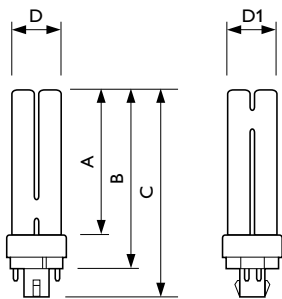
Application

- Conçue pour un éclairage général ou d'appoint dans un environnement professionnel
- Systèmes plafonniers encastrés ou montés en surface, installations murales, lampes de table et lampes suspension
- Adaptée aux applications donnant lieu à des frais de maintenance élevés (hauteur des plafonds, difficulté d'accès) : grands magasins, supermarchés, entrepôts, halls de production et espaces publics

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 Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	130.7 mm	149.0 mm	163.9 mm
MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	130.7 mm	149.0 mm	163.9 mm
MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27.1 mm	27.1 mm	109.7 mm	128.0 mm	142.9 mm

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	33000 h
LSF préch 16 000 h nominal	94 %
LSF préch 20 000 h nominal	90 %
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	96 %

Photométries et Colorimétries

LLMF 12 000 h nominal	81 %
LLMF 16 000 h nominal	79 %
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %
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
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0.300 A	26.0 W
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0.300 A	26.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0.210 A	18.0 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Culot
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

Photométries et Colorimétries (1/2)

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

Order Code	Full Product Name	Code		Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
		couleur	Couleur		
89889070	MASTER PL-C	830	Blanc	3000 K	>80
	Xtra 26W/830/4P		chaud		
	1CT/5X10CC		(WW)		
89892070	MASTER PL-C	840	Blanc	4000 K	82
	Xtra 26W/840/4P		brillant		
	1CT/5X10CC		(CW)		

Order Code	Full Product Name	Code		Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
		couleur	Couleur		
95033870	MASTER PL-C	830	Blanc	3000 K	>80
	Xtra 18W/830/4P		chaud		
	1CT/5X10CC		(WW)		

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux	
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)	(nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra	75 lm/W	1800 lm	1800 lm	1800 lm
	26W/830/4P 1CT/				
	5X10CC				
89892070	MASTER PL-C Xtra	75 lm/W	1800 lm	1800 lm	1800 lm
	26W/840/4P 1CT/				
	5X10CC				

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux lumineux	
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)	(nom.)
95033870	MASTER PL-C Xtra	73 lm/W	1200 lm	1200 lm	1200 lm
	18W/830/4P 1CT/				
	5X10CC				

