



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

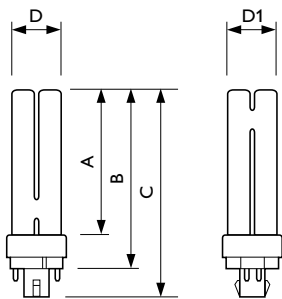
Application

- 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/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm
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 2 et 4 Broches Xtra

Normes et recommandations

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	28 kWh
Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg

Gestion et gradation

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

Caractéristiques électriques

Courant lampe (nom.)	0,300 A
Puissance (valeur nominale)	27,5 W

Caractéristiques générales

Culot	G24Q-3
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 %
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
Flux lumineux (nom.)	1800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1800 lm

Températures

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

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT/5X10CC	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.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	80

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

