



MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra



MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC

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.

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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G24Q-2 [G24q-2]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	33000 h
LSF préch 2 000 h nominal	99 %

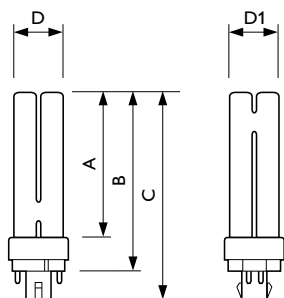
LSF préch 4 000 h nominal	98 %
LSF préch 6 000 h nominal	97 %
LSF préch 8 000 h nominal	96 %
LSF préch 16 000 h nominal	94 %
LSF préch 20 000 h nominal	90 %

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1200 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1200 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	73 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 4 000 h nominal	88 %
LLMF 6 000 h nominal	86 %
LLMF 8 000 h nominal	84 %
LLMF 12 000 h nominal	81 %
LLMF 16 000 h nominal	79 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	18,4 W
Courant lampe (nom.)	0,210 A
Températures	
Température de fonctionnement (nom.)	28 °C

Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Informations sur le culot	4P
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423294
Données logistiques	
Code de produit complet	871150095033870
Nom du produit de la commande	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX
Code barre produit	8711500950338
Code de commande	95033870
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927906583014
Net Weight (Piece)	55,300 g
Code ILCOS	FSQ-18/30/1B-E-G24q=2

Schéma dimensionnel



MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
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

Données photométriques

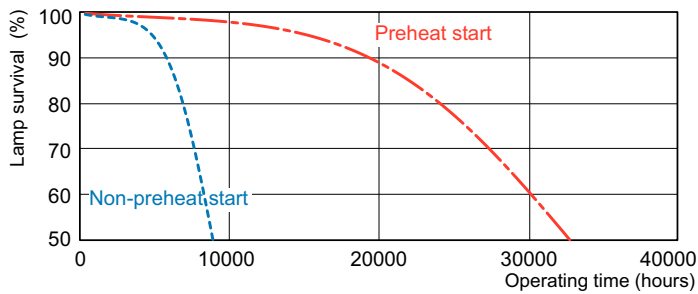
...



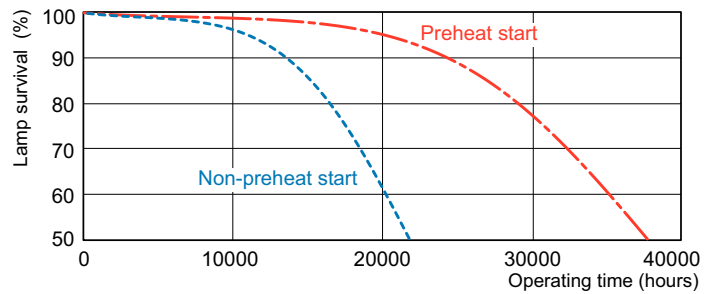
LDPB_PLC4PLTG_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLC4PLTG_830-Spectral power distribution Colour

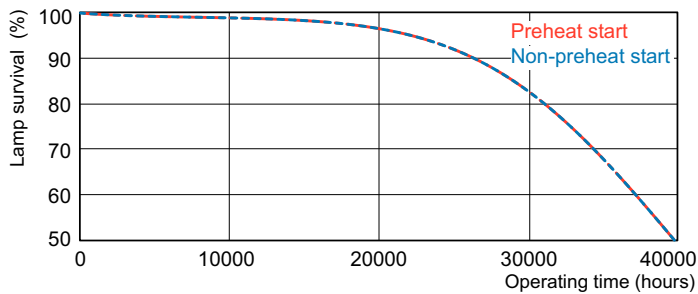
Durée de vie



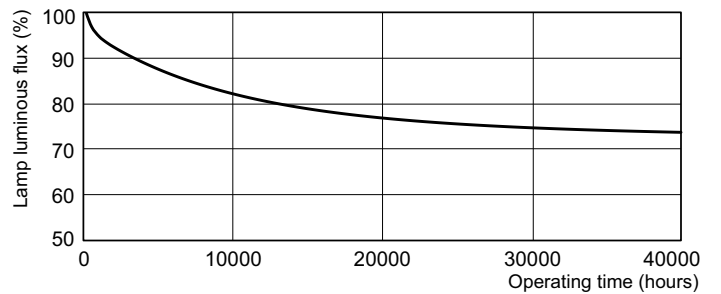
LDLE_PLC4PLTG_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLC4PLTG_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLC4PLTG_0003-Life expectancy diagram



LDLM_PLC4PLTG_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

