



# MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra



## MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 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

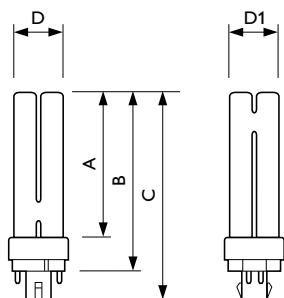
Caractéristiques générales		LSF préch 4 000 h nominal		98 %	
Culot	G24Q-3 [G24q-3]	LSF préch 6 000 h nominal		97 %	
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	33000 h	LSF préch 8 000 h nominal		96 %	
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	LSF préch 16 000 h nominal		94 %	
		LSF préch 20 000 h nominal		90 %	

## MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

Référence de mesure du flux	Sphere
<b>Photométries et colorimétries</b>	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1800 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
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 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	27,5 W
Courant lampe (nom.)	0,300 A
<b>Températures</b>	
Température de fonctionnement (nom.)	28 °C

<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Informations sur le culot	4P
<b>Normes et recommandations</b>	
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	28 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423292
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150089892070
Nom du produit de la commande	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX
Code barre produit	8711500898920
Code de commande	89892070
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927906384014
Net Weight (Piece)	60,400 g
Code ILCOS	FSQ-26/40/1B-E-G24q=3

### Schéma dimensionnel



MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

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 2 et 4 Broches Xtra

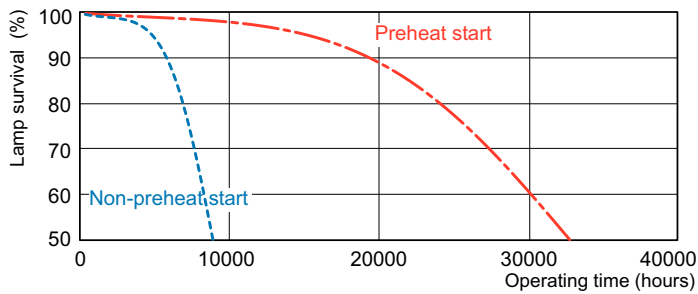
## Données photométriques



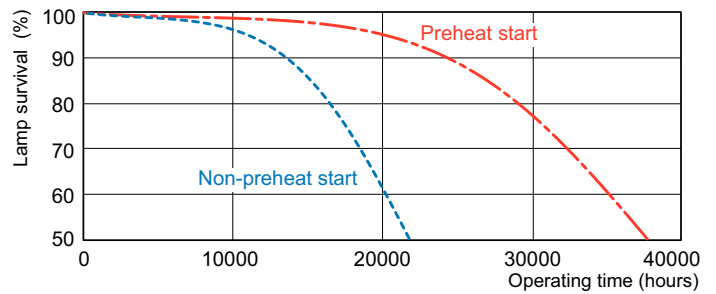
LDPB\_PLC4PLTG\_840-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLC4PLTG\_840-Spectral power distribution Colour

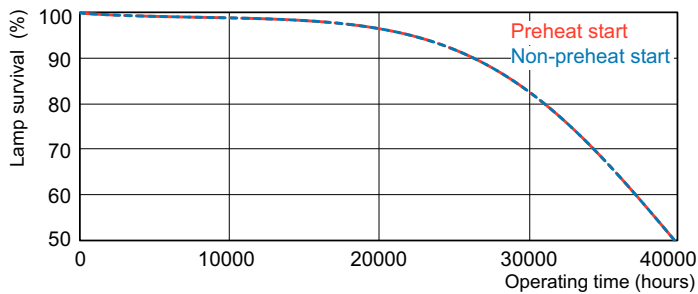
## Durée de vie



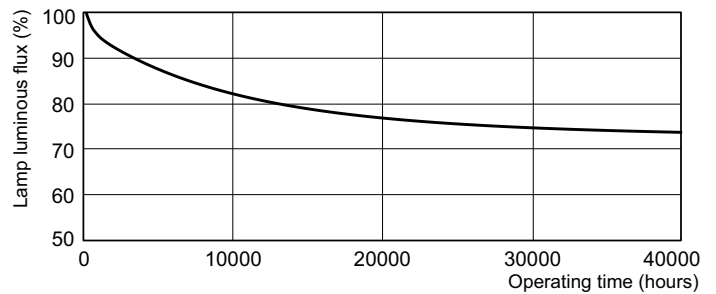
LDLE\_PLC4PLTG\_0001-Life expectancy diagram



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

