



MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

MASTER PL-C Xtra 18W/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 | |
|---|------------------|
| 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 % |

MASTER PL-C 2 et 4 Broches Xtra

| | |
|----------------------------|------|
| LSF préch 20 000 h nominal | 90 % |
|----------------------------|------|

Photométries et Colorimétries

| | |
|---|-----------------------|
| Code couleur | 840 [CCT de 4 000 K] |
| Flux lumineux (nom.) | 1200 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 1200 lm |
| Couleur | Blanc brillant (CW) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 67 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 W |
| Courant lampe (nom.) | 0,220 A |

Températures

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

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---------------------------|----|
| Informations sur le culot | 4P |
|---------------------------|----|

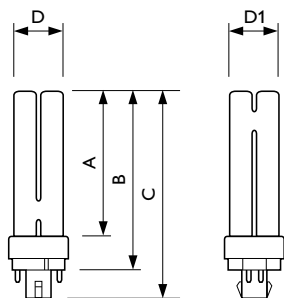
Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|--------|
| Classe énergétique | A |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 3,0 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 20 kWh |

Données logistiques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Code de produit complet | 871150095036970 |
| Nom du produit de la commande | MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX |
| Code barre produit | 8711500950369 |
| Code de commande | 95036970 |
| Code de commande local | PLC18W8404PXTRA |
| Numérateur SAP - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 50 |
| SAP - Matériaux | 927906584014 |
| Poids net (pièce) | 55,300 g |
| Code ILCOS | FSQ-18/40/1B-E-G24q=2 |

Schéma dimensionnel



PL-C Xtra 18W/840/4P

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 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

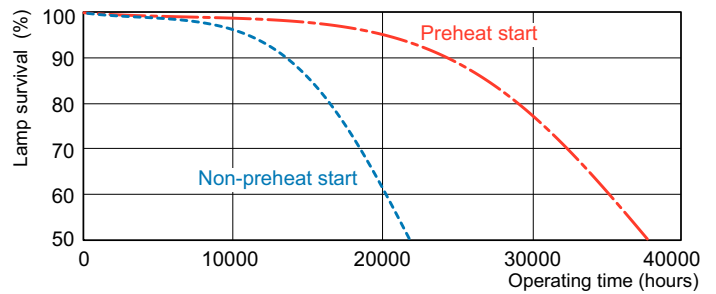
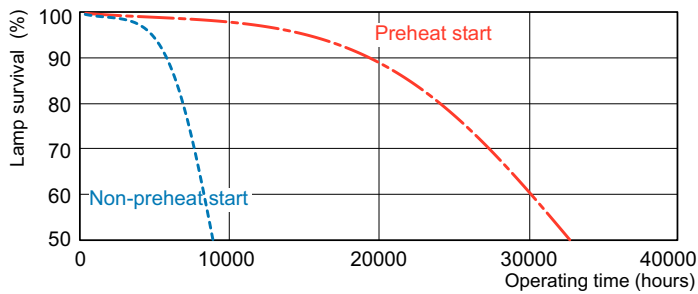
Données photométriques



Couleur /840

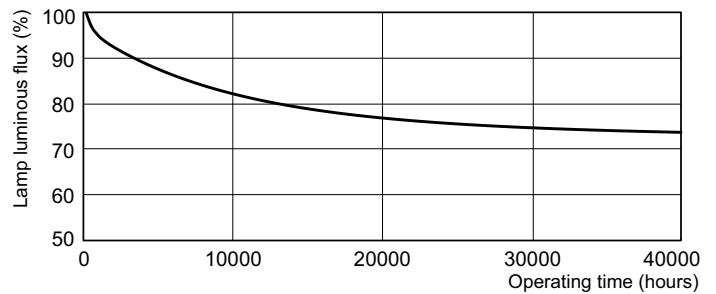
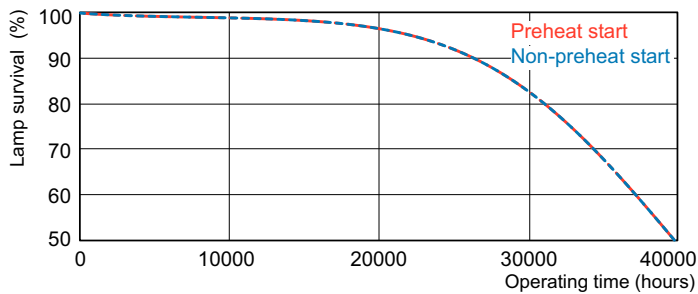
Couleur /840

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

