



MASTER PL-L 4 Broches Xtra

MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra est une lampe fluorescente compacte et linéaire à puissance moyenne à haute, généralement utilisée pour les luminaires d'éclairage général au plafond dans les applications de commerce de détail, d'hôtellerie et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. De plus, les lampes MASTER PL-L Xtra s'accompagnent de coûts d'exploitation sensiblement réduits grâce à leur durée de vie, plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe MASTER PL-L, 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 lampe est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle tant électromagnétique qu'électronique HF 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 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 | | Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage 36000 h (nom.) | |
|---|--------------|---|--------------------|
| Culot | 2G11 [2G11] | Description du système | Non-disponible [-] |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 14000 h | LSF 2 000 h nominal | 99 % |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 21000 h | | |

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

| | |
|----------------------------|------|
| LSF 4 000 h nominal | 99 % |
| LSF 6 000 h nominal | 98 % |
| LSF 8 000 h nominal | 97 % |
| LSF 12 000 h nominal | 95 % |
| LSF 16 000 h nominal | 88 % |
| LSF 20 000 h nominal | 58 % |
| LSF préch 2 000 h nominal | 99 % |
| LSF préch 4 000 h nominal | 99 % |
| LSF préch 6 000 h nominal | 99 % |
| LSF préch 8 000 h nominal | 99 % |
| LSF préch 16 000 h nominal | 97 % |
| LSF préch 20 000 h nominal | 94 % |

Photométries et Colorimétries

| | |
|---|-----------------------|
| Code couleur | 840 [CCT de 4 000 K] |
| Flux lumineux (nom.) | 2900 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 2900 lm |
| Couleur | Blanc brillant (CW) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 81 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 82 |
| LLMF 2 000 h nominal | 94 % |
| LLMF 4 000 h nominal | 93 % |
| LLMF 6 000 h nominal | 92 % |
| LLMF 8 000 h nominal | 91 % |
| LLMF 12 000 h nominal | 90 % |
| LLMF 16 000 h nominal | 89 % |
| LLMF 20 000 h nominal | 88 % |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|--------|
| Puissance (valeur nominale) | 36,0 W |
|-----------------------------|--------|

| | |
|----------------------|---------|
| Courant lampe (nom.) | 0,435 A |
|----------------------|---------|

Températures

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Température de fonctionnement (nom.) | 30 °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 | 40 kWh |

Données logistiques

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Code de produit complet | 871150089760240 |
| Nom du produit de la commande | MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25 |
| Code barre produit | 8711500897602 |
| Code de commande | 89760240 |
| Code de commande local | PLL36W840XTRA |
| Numérateur SAP - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 25 |
| SAP - Matériaux | 927904784014 |
| Poids net (pièce) | 104,000 g |
| Code ILCOS | FSD-36/40/1B-E-2G11 |

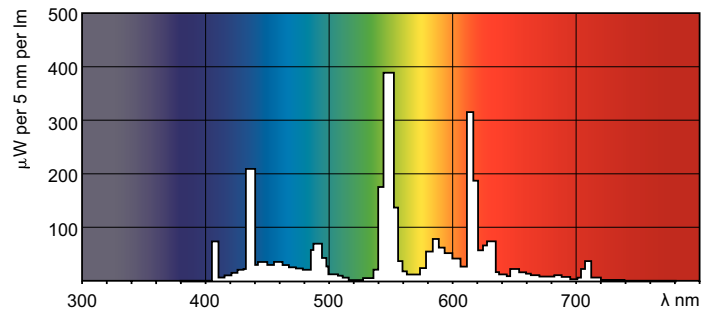
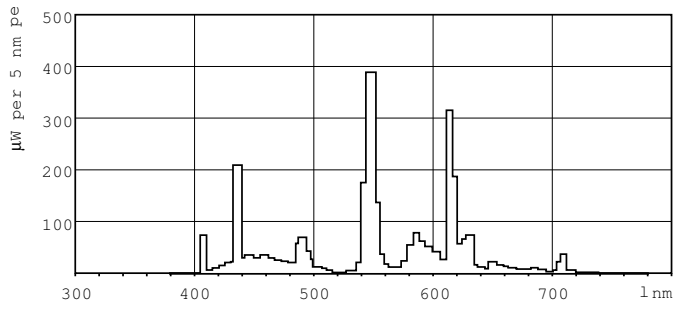
Schéma dimensionnel

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|--|---------|----------|----------|---------|----------|
| MASTER PL-L Xtra 36W/ 840/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm | 384,2 mm | 410 mm | 416,6 mm |

PL-L Xtra 36W/840/4P

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

Données photométriques



Couleur /840

Couleur /840

