



MASTER PL-L 4 Broches



MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L 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'accueil et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. L'originale technologie 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 HF tant électromagnétique qu'électronique 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 de commutation fréquente 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 | | Description du système | Non-disponible [-] |
|---|--------------|------------------------|----------------------|
| Culot | 2G11 [2G11] | LSF 2 000 h nominal | 99 % |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 10000 h | LSF 4 000 h nominal | 98 % |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 15000 h | LSF 6 000 h nominal | 96 % |
| Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.) | 20000 h | LSF 8 000 h nominal | 94 % |
| | | LSF 12 000 h nominal | 80 % |

MASTER PL-L 4 Broches

| | |
|-----------------------------|--------|
| LSF préch 2 000 h nominal | 99 % |
| LSF préch 4 000 h nominal | 99 % |
| LSF préch 6 000 h nominal | 98 % |
| LSF préch 8 000 h nominal | 97 % |
| LSF préch 16 000 h nominal | 82 % |
| LSF préch 20 000 h nominal | 50 % |
| Référence de mesure du flux | Sphere |

Photométries et colorimétries

| | |
|---|-----------------------|
| Code couleur | 830 [CCT de 3 000 K] |
| Flux lumineux (nom.) | 1800 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 1800 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) | 75 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 | 90 % |
| LLMF 20 000 h nominal | 90 % |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 24,2 W |
| Courant lampe (nom.) | 0,345 A |

Températures

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Température de fonctionnement (nom.) | 30 °C |
|--------------------------------------|-------|

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

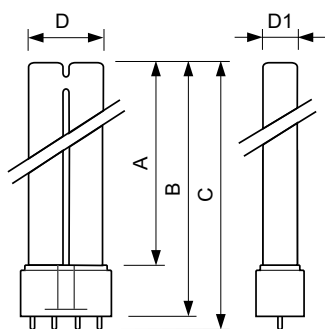
Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique | G |
| Taux de mercure (Hg) (max.) | 2 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 2,0 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 25 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 423266 |

Données logistiques

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Code de produit complet | 871150070671340 |
| Nom du produit de la commande | MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 |
| Code barre produit | 8711500706713 |
| Code de commande | 70671340 |
| Code de commande local | 6010042 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Description du code local calculé B2B | 8344710 |
| Conditionnement par carton | 25 |
| SAP - Matériaux | 927903208370 |
| Net Weight (Piece) | 82,000 g |
| Code ILCOS | FSD-24/30/1B-E-2G11 |

Schéma dimensionnel



MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm | 289,2 mm | 315 mm | 321,6 mm |

MASTER PL-L 4 Broches

Données photométriques



LDPB_PLL4P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLL4P_830-Spectral power distribution Colour

