

PHILIPS

Lighting



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Broches

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

MASTER PL-L Xtra Polar est une lampe fluocompacte linéaire à haute puissance, généralement utilisée pour les applications à basse température telles que l'éclairage extérieur et les chambres froides. Les lampes MASTER PL-L Xtra Polar sont également synonymes de coûts de fonctionnement sensiblement réduits, grâce à leur durée de vie plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe MASTER PL-L standard et à leur taux de défaillance précoce extrêmement bas. 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 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 de commutation fréquente et si les électrodes ne sont pas préchauffées correctement

Données du produit

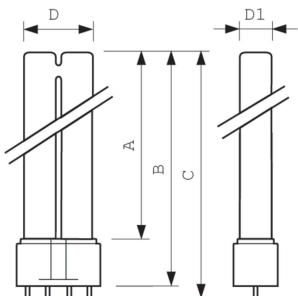
| Informations générales | | Flux lumineux | 1.800 lm |
|---|--------------------|--|------------------|
| Culot | 2G11 | Désignation de la couleur | Blanc chaud (WW) |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Coordonnée chromatique X | 0,44 |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 21.000 h | Coordonnée chromatique Y | 0,403 |
| Données techniques de l'éclairage | | Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Code couleur | 830 [CCT of 3000K] | Efficacité lumineuse (nominale) | 75 lm/W |

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Broches

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 82 |
| Fonctionnement et électricité | |
| Consommation électrique | 24,3 W |
| Courant lampe (nom.) | 0,345 A |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Mécanique et boîtier | |
| Poids net (pièce) | 82,000 g |
| Approbation et application | |
| 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 | 25 kWh |

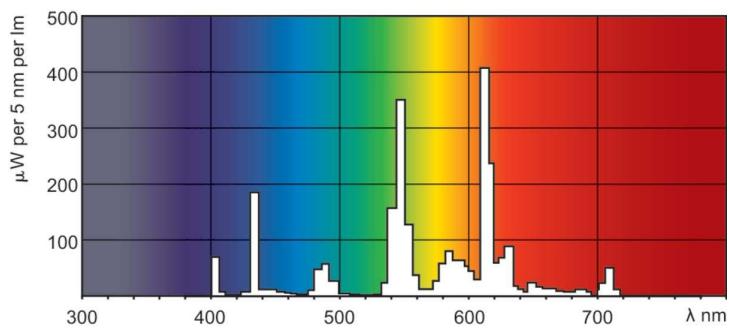
| | |
|-------------------------------|---|
| Numéro d'enregistrement EPREL | 423309 |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25 |
| Nom de produit complet | MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25 |
| Code EOC | 871150026772640 |
| Code de commande | 8711500267726 |
| Code 12NC | 927907683015 |
| Code de commande local | PLXXTRAPOL24830 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8711500267726 |
| Conditionnement par carton | 25 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8711500267733 |

Schéma dimensionnel



| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|--|---------|----------|---------|---------|----------|
| MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/ 830/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm | 290 mm | 315 mm | 321,6 mm |

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Broches



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement