



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	2G11 [2G11]
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	36000 h
Description du système	Haute fréquence [Haute fréquence (HF)]
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	99 %
LSF Preheat 16000 h Rated	97 %
LSF Preheat 20000 h Rated	94 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nom.)	4800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4800 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	87 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	>80
Dépréciation à 2000 h	95 %
LLMF 4000 h Rated	94 %
Dépréciation à 5000 h	93 %
LLMF 8000 h Rated	92 %
LLMF 12000 h Rated	91 %
LLMF 16000 h Rated	90 %

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

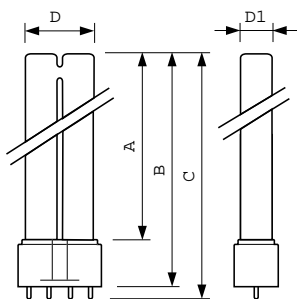
LLMF 20000 h Rated	90 %
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	55,0 W
Courant lampe (nom.)	0,550 A
Températures	
Température de fonctionnement (nom.)	18 °C
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Matériaux et finitions	
Informations sur le culot	4P
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A

Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	61 kWh
Données logistiques	
Code de produit complet	871150026784940
Désignation Produit	MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/ 830/4P 1CT/25
Code barre produit (EAN)	8711500267849
Code de commande	26784940
Local Code	PLLXTRAPOL55830
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	25
Code industriel (12NC)	927908983015
Poids net (pièce)	134,000 g
ILCOS Code	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11

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

Schéma dimensionnel

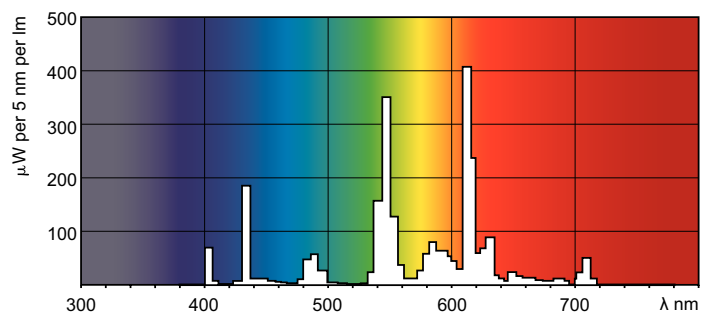
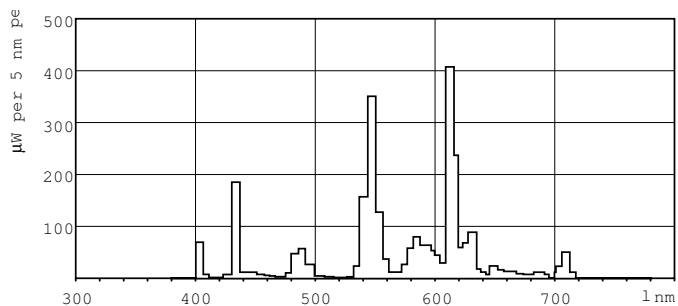


PL-L Xtra 55W/830/4P LT

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Données photométriques



Couleur /830

Couleur /830

