



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Broches

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.

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

Caractéristiques générales	
Culot	2G11 [2G11]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	36000 h
Description du système	Haute fréquence [Haute fréquence (HF)]
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 %

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Broches

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 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
LLMF 2 000 h nominal	95 %
LLMF 4 000 h nominal	94 %
LLMF 6 000 h nominal	93 %
LLMF 8 000 h nominal	92 %
LLMF 12 000 h nominal	91 %
LLMF 16 000 h nominal	90 %
LLMF 20 000 h nominal	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	
avec gradation	Oui

Matériaux et finitions	
Informations sur le culot	4P

Normes et recommandations	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	61 kWh

Données logistiques	
Code de produit complet	871150026784940
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/ 830/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500267849
Code de commande	26784940
Code de commande local	PLLXTRAPOL55830
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927908983015
Poids net (pièce)	134,000 g
Code ILCOS	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11

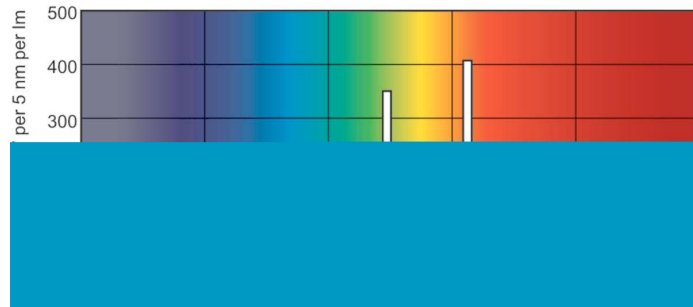
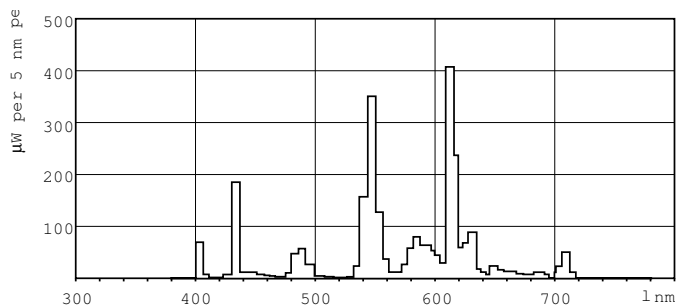
Schéma dimensionnel

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

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

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Broches

Données photométriques



Couleur /830

Couleur /830

