



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/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		LSF Preheat 2000 h Rated	
Culot	2G11 [2G11]	LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h	LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
Durée de vie moyenne (nom.)	21000 h	LSF Preheat 8000 h Rated	99 %
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	36000 h	LSF Preheat 16000 h Rated	97 %
Description du système	Non-disponible [-]	LSF Preheat 20000 h Rated	94 %
LSF 2000 h Rated	99 %	Photométries et Colorimétries	
LSF 4000 h Rated	99 %	Code couleur	830 [CCT de 3000 K]
LSF 6000 h Rated	98 %	Flux lumineux (nom.)	2900 lm
LSF 8000 h Rated	97 %	Flux lumineux (nominal) (nom.)	2900 lm
LSF 12000 h Rated	95 %	Couleur	Blanc chaud (WW)
LSF 16000 h Rated	88 %	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
LSF 20000 h Rated	58 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	81 lm/W

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Indice de rendu des couleurs (nom.)	>80
Dépréciation à 2000 h	94 %
LLMF 4000 h Rated	93 %
Dépréciation à 5000 h	92 %
LLMF 8000 h Rated	91 %
LLMF 12000 h Rated	90 %
LLMF 16000 h Rated	89 %
LLMF 20000 h Rated	88 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	36.0 W
Courant lampe (nom.)	0.445 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	40 kWh

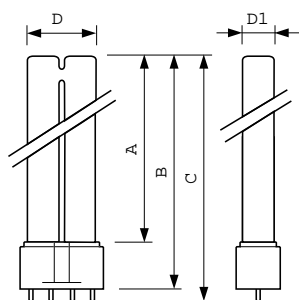
Données logistiques

Code de produit complet	871150026776440
Désignation Produit	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/ 830/4P 1CT/25
Code barre produit (EAN)	8711500267764
Code de commande	26776440
Local Code	PLLXTRAPOL36830
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	25
Code industriel (12NC)	927907783015
Poids net (pièce)	104,000 g
ILCOS Code	FSD-36/30/1B-E-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

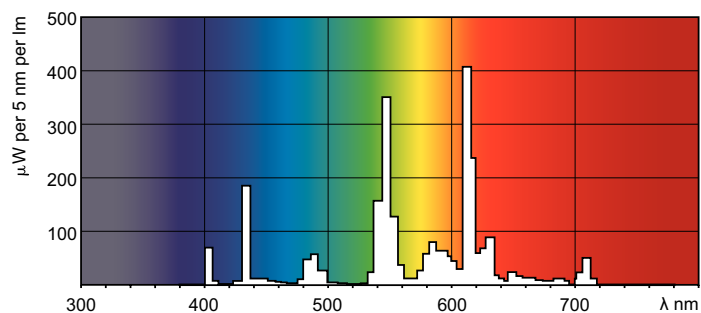
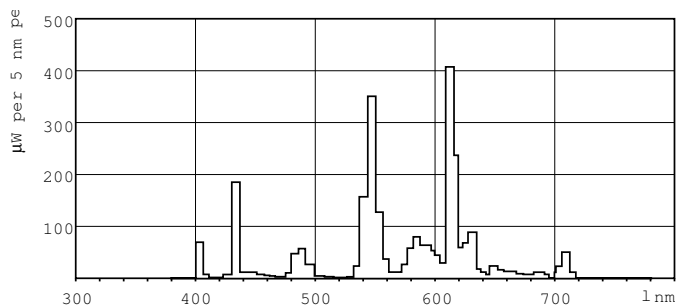


PL-L Xtra 36W/830/4P LT

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Données photométriques



Couleur /830

Couleur /830

