



MASTER PL-L 4 Broches Xtra

MASTER PL-L XTRA 55W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra 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'hôtellerie et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. De plus, les lampes MASTER PL-L Xtra s'accompagnent de coûts d'exploitation sensiblement réduits grâce à leur durée de vie, plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe MASTER PL-L, et à leur taux de défaillance extrêmement bas. La technologie originale 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 %

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

LLMF 16000 h Rated	90 %
LLMF 20000 h Rated	90 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	55.0 W
Courant lampe (nom.)	0,525 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	30 °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

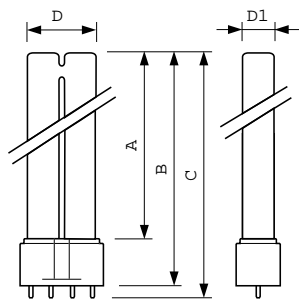
Données logistiques

Code de produit complet	871150089762640
Désignation Produit	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT/25
Code barre produit (EAN)	8711500897626
Code de commande	89762640
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	25
Code industriel (12NC)	927908883014
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 d'allumage fréquent 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.

Schéma dimensionnel



PL-L Xtra 55W/830/4P

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

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

Données photométriques

