



MASTER PL-L 4 Broches Xtra

MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 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.

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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Description du système	
Culot	2G11 [2G11]		Haute fréquence [Haute fréquence (HF)]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	36000 h	LSF préch 2 000 h nominal	99 %
		LSF préch 4 000 h nominal	99 %

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

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 %

Photométries et colorimétries

Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	4800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4800 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	87 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
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.)	0,525 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	30 °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	871150089764040
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500897640
Code de commande	89764040
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927908884014
Net Weight (Piece)	134,000 g
Code ILCOS	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

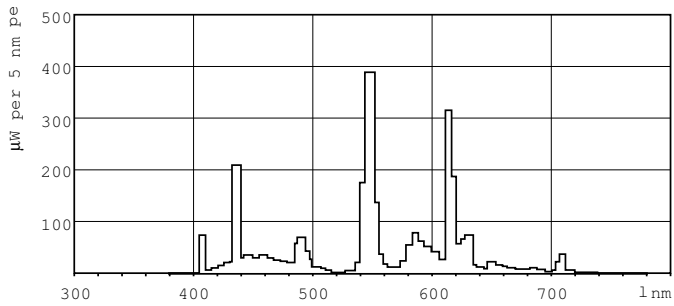
Schéma dimensionnel

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Xtra 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

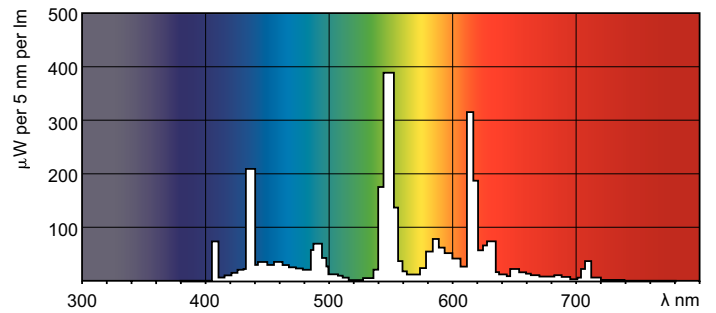
MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

Données photométriques



LDPB_PLL4PLTG_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLL4PLTG_840-Spectral power distribution Colour

