



# MASTER PL-L 4 Broches



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

MASTER PL-L 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'accueil et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. 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 HF tant électromagnétique qu'électronique 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
- 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

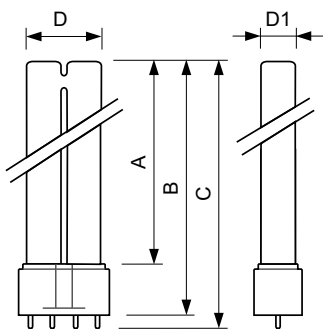
Caractéristiques générales		LSF préch 2 000 h nominal		99 %
Culot	2G11 [ 2G11]	LSF préch 4 000 h nominal		99 %
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	LSF préch 6 000 h nominal		98 %
Description du système	Haute fréquence [ Haute fréquence (HF)]	LSF préch 8 000 h nominal		97 %
		LSF préch 16 000 h nominal		82 %
		LSF préch 20 000 h nominal		50 %

# MASTER PL-L 4 Broches

Référence de mesure du flux	Sphere
<b>Photométries et colorimétries</b>	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	4700 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4800 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 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 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	55,3 W
Courant lampe (nom.)	0,525 A
<b>Températures</b>	
Température de fonctionnement (nom.)	30 °C

<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Informations sur le culot	4P
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	56 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423313
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150061541140
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500615411
Code de commande	61541140
Code de commande local	6012057
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	8344732
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927908708370
Net Weight (Piece)	134,000 g
Code ILCOS	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11

## Schéma dimensionnel

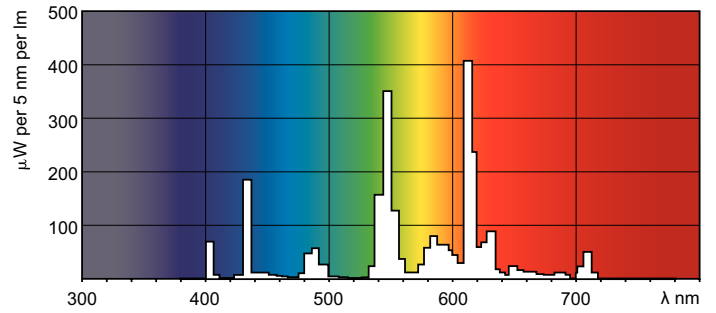


MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25

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

# MASTER PL-L 4 Broches

## Données photométriques



LDPB\_PLL4P\_830-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLL4P\_830-Spectral power distribution Colour

