



# MASTER PL-L 4 Broches

## MASTER PL-L 18W/827/4P 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Photométries et Colorimétries	
Culot	2G11 [ 2G11]	LSF Preheat 16000 h Rated	82 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	LSF Preheat 20000 h Rated	50 %
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h	Code couleur	827 [ CCT de 2700 K]
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	20000 h	Flux lumineux (nom.)	1200 lm
Description du système	Non-disponible [ -]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	1200 lm
LSF 2000 h Rated	99 %	Couleur	Blanc incandescent
LSF 4000 h Rated	98 %	Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
LSF 6000 h Rated	96 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	67 lm/W
LSF 8000 h Rated	94 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LSF 12000 h Rated	80 %	Dépréciation à 2000 h	94 %
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %	LLMF 4000 h Rated	93 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %	Dépréciation à 5000 h	92 %
LSF Preheat 6000 h Rated	98 %	LLMF 8000 h Rated	91 %
LSF Preheat 8000 h Rated	97 %	LLMF 12000 h Rated	90 %

## MASTER PL-L 4 Broches

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

### Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	18,0 W
Courant lampe (nom.)	0,375 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.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh

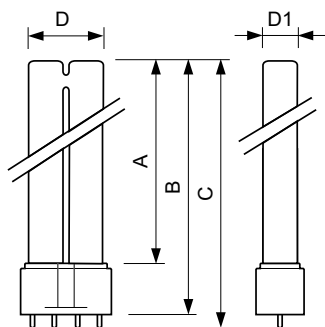
### Données logistiques

Code de produit complet	871150070667640
Désignation Produit	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25
Code barre produit (EAN)	8711500706676
Code de commande	70667640
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	25
Code industriel (12NC)	927903008270
Poids net (pièce)	60,900 g
ILCOS Code	FSD-18/27/1B-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
- 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 18W/827/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm

# MASTER PL-L 4 Broches

## Données photométriques

