



# MASTER PL-C

## 4 broches

### MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C est une lampe fluorescente compacte à puissance moyenne, généralement utilisée dans les plafonniers standards pour les applications de commerce de détail, d'hôtellerie et de bureaux. 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 version à 4 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle HF électronique avec préchauffage intégré 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 HF 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		Référence de mesure du flux	
Culot	G24Q-2 [ G24q-2]		Sphere
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	13000 h	Photométries et colorimétries	
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	Code couleur	827 [ CCT de 2 700 K]
LSF préch 4 000 h nominal	98 %	Flux lumineux (nom.)	1200 lm
LSF préch 6 000 h nominal	97 %	Flux lumineux (nominal) (nom.)	1200 lm
LSF préch 8 000 h nominal	90 %	Couleur	Blanc incandescent
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,463

# MASTER PL-C 4 broches

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	67 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 4 000 h nominal	87 %
LLMF 6 000 h nominal	83 %
LLMF 8 000 h nominal	81 %

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	18,4 W
Courant lampe (nom.)	0,230 A

## Températures

Température de fonctionnement (nom.)	28 °C
--------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Informations sur le culot	4 broches
---------------------------	-----------

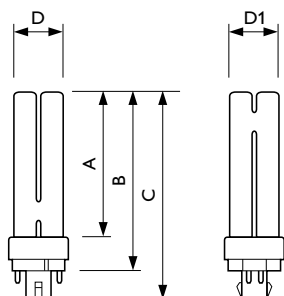
## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	1,4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423301

## Données logistiques

Code de produit complet	871150062327070
Nom du produit de la commande	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
Code barre produit	8711500623270
Code de commande	927907282740
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927907282740
Copy Net Weight (Piece)	55,300 g
Code ILCOS	FSQ-18/27/1B-E-G24q=2

## Schéma dimensionnel

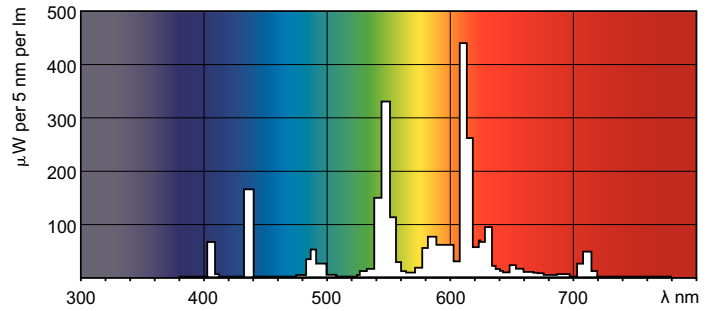
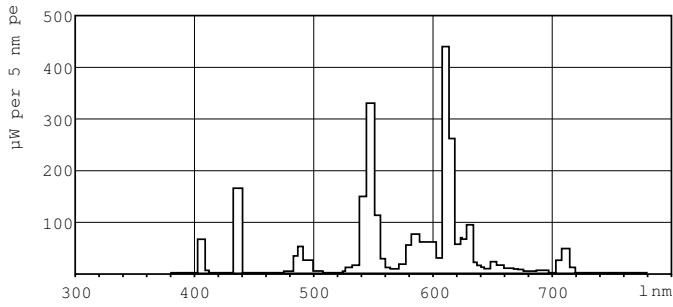


MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm

# MASTER PL-C 4 broches

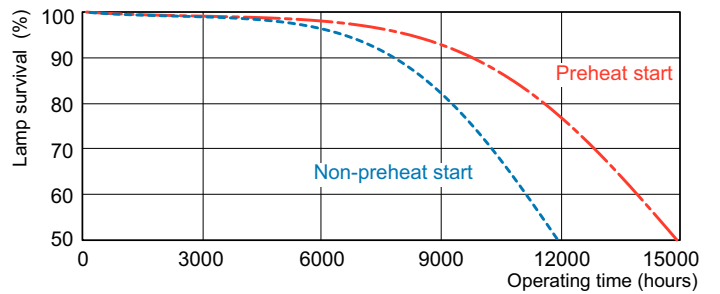
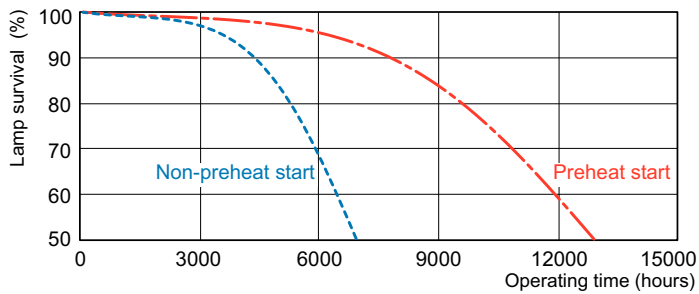
## Données photométriques



LDPB\_PLC4P\_827-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLC4P\_827-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-C 4 broches

