



# MASTER PL-C

## 4 broches

### MASTER PL-C 18W/830/4P 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		LSF préch 8 000 h nominal		90 %	
Culot	G24Q-2 [ G24q-2]				
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	13000 h				
LSF préch 2 000 h nominal	99 %				
LSF préch 4 000 h nominal	98 %				
LSF préch 6 000 h nominal	97 %				
Photométries et Colorimétries					
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]				
Flux lumineux (nom.)	1200 lm				
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1200 lm				
Couleur	Blanc chaud (WW)				
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K				

## MASTER PL-C 4 broches

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 %
LLMF 12 000 h nominal	81 %

### Caractéristiques électriques

Puissance (Nom)	16,5 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
---------------------------	-----------

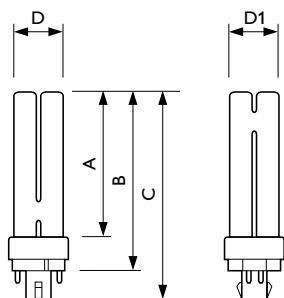
### Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh

### Données logistiques

Code de produit complet	871150062333170
Nom du produit de la commande	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
Code barre produit	8711500623331
Code de commande	927907283040
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927907283040
Poids net (pièce)	55,300 g
Code ILCOS	FSQ-18/30/1B-E-G24q=2

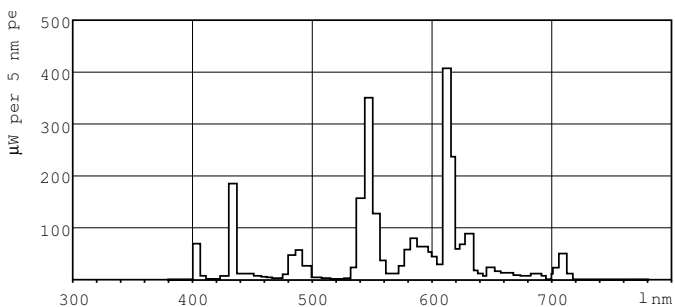
## Schéma dimensionnel



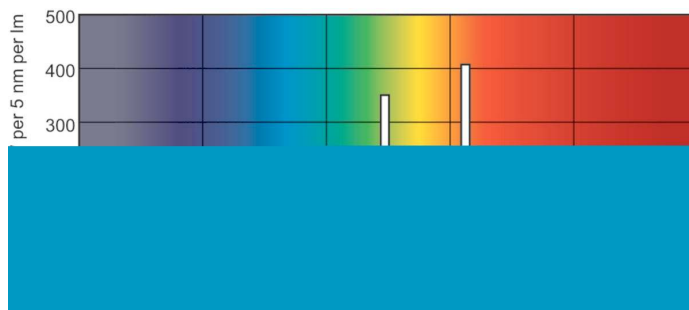
PL-C 18W/830/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm

## Données photométriques



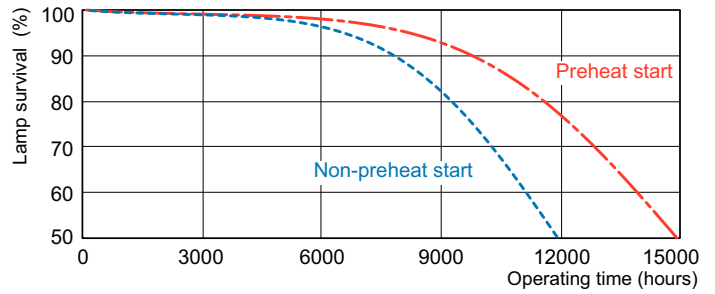
LDPO\_PLC4P\_830-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLC4P\_830-Spectral power distribution Colour

# MASTER PL-C 4 broches

## Durée de vie



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

