



# MASTER PL-C 2 Broches



## MASTER PL-C 18W/830/2P 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 2 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle électromagnétique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électromagnétique
- 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
- Pas de possibilité de gradation
- 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	
Culot	G24D-2 [ G24d-2]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	6500 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	10000 h
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	98 %
LSF 6 000 h nominal	92 %
LSF 8 000 h nominal	78 %

Référence de mesure du flux	Sphere
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)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403

## MASTER PL-C 2 Broches

Température de couleur proximale (nom.)	3000 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)	18,3 W
Courant lampe (nom.)	0,230 A

### Températures

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

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Informations sur le culot	2P
---------------------------	----

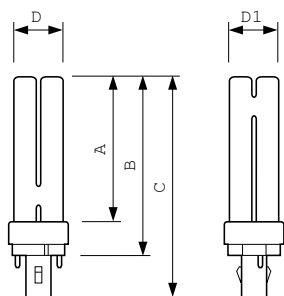
### Normes et recommandations

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	423283

### Données logistiques

Code de produit complet	871150062091070
Nom du produit de la commande	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX
Code barre produit	8711500620910
Code de commande	62091070
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927905783040
Net Weight (Piece)	57,800 g
Code ILCOS	FSQ-18/30/1B-I-G24d-2

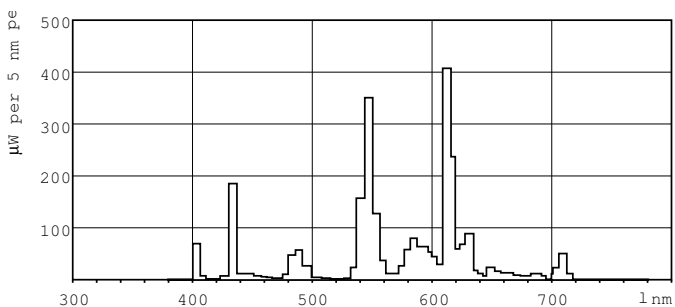
## Schéma dimensionnel



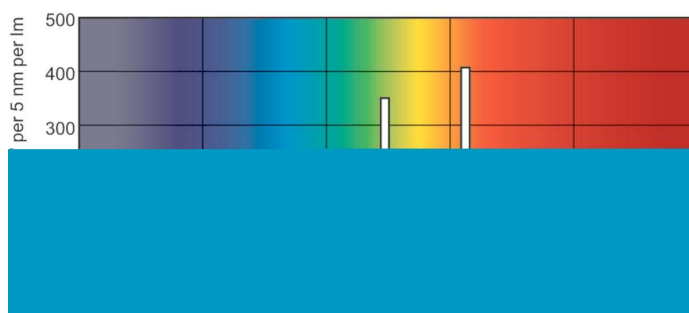
MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/ 830 /2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm

## Données photométriques



LDPB\_PLC2P\_830-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLC2P\_830-Spectral power distribution Colour

# MASTER PL-C 2 Broches

## Durée de vie



LDLE\_PLC2P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC2P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC2P\_0001-Lumen maintenance diagram

