



# MASTER PL-C 4 Broches

## MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT

MASTER PL-C est une lampe fluorescente compacte à puissance moyenne, généralement utilisée dans les plafonniers standard pour les applications de commerce de détail, d'accueil et de bureaux. 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 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.

### Données du produit

#### • Caractéristiques Générales

Culot	G24q-1
Information culot	4P
Durée de vie EL CC (10% mort)	8000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	13000 hr
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	98 %
LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	97 %
LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	90 %
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	60 %

#### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Indice de rendu des couleurs	82 Ra8
Désignation teinte	Blanc brillant
Température de couleur	4000 K
Luminous Flux EM 25°C, Rated	600 Lm
Luminous Flux EM 25°C, Nominal	600 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Rated	600 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	600 Lm
Eff Lum sur ball EM à 25°C	63 Lm/W

Eff Lum sur ball HF à 25°C	63 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	92 %
LLMF HF 4000h Rated	88 %
LLMF HF 6000h Rated	86 %
LLMF HF 8000h Rated	84 %
LLMF HF 12000h Design Temperature	81 %
Coordonnée chromatique X	28 C
Coordonnée chromatique Y	380 -

#### • Caractéristiques électriques

Puissance lampe	10 W
Flux EM (lm) à 25°C	10.0 W
Flux EL (lm) à 25°C	9.5 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	10 W
Lamp Voltage EM 25°C	63 V
Tension lampe ballast EL 25 °C	51 V
Courant lampe à 25°C sur EM	0.190 A
Courant lampe, ballast EL 25°	0.190 A
Gradable	oui



# MASTER PL-C 4 Broches

## • Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	A
Contient du mercure	1.4 mg
Consommation kWh/1000h	11 kWh

## • Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A	75.7 (max) mm
Longueur insertion B	94.0 (max) mm
Longueur totale C	108.9 (max) mm
Diamètre ampoule D	27.1 (max) mm
Diamètre ampoule D1	27.1 (max) mm

## • Données produit

Code commercial	623300 70
Code produit EOC	871150062330070
Nom produit	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT
Désignation	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10CC
Pièces par pack	1
Config. Emballage	5X10CC
Packs par carton	50
Code barre produit	8711500623300
EAN 2	8711500624086
Code barre carton regroup.	8711500711038
Code usine	927907084040
Code ILCOS	FSQ-10/40/1B-E-G24q=1
Poids net unitaire	41.400 gr

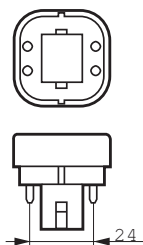
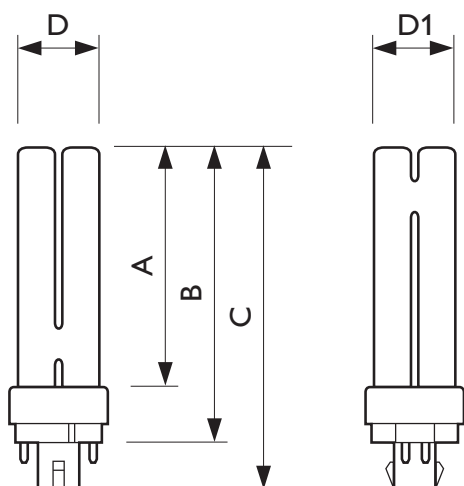
## Mises en garde et sécurité

- 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 de commutation fréquente et si les électrodes ne sont pas préchauffées correctement

## Schéma dimensionnel

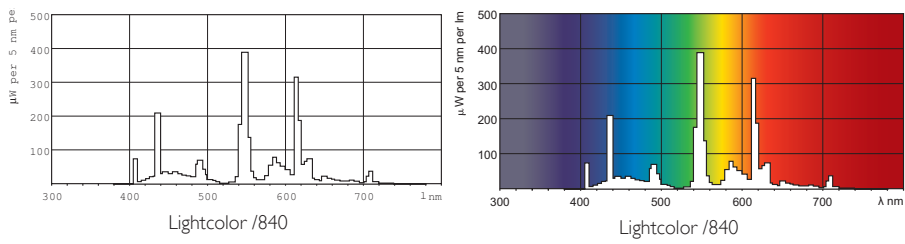


G24q-1

## MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-C 10W/840/4P	75.7	94.0	108.9	27.1	27.1

Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, juin 19  
Les données sont sujettes à  
changement