



MASTER PL-C 4 Broches



MASTER PL-C 10W/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	
Culot	G24Q-1 [G24q-1]
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 %
LSF préch 8 000 h nominal	90 %

Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	600 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	600 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44

MASTER PL-C 4 Broches

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	60 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)	10,4 W
Courant lampe (nom.)	0,190 A

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Informations sur le culot	4P
---------------------------	----

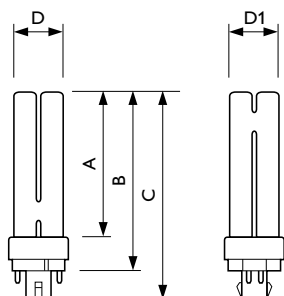
Normes et recommandations

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	11 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423296

Données logistiques

Code de produit complet	871150062329470
Nom du produit de la commande	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
Code barre produit	8711500623294
Code de commande	62329470
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4923652
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927907083040
Net Weight (Piece)	41,400 g
Code ILCOS	FSQ-10/30/1B-E-G24q=1

Schéma dimensionnel

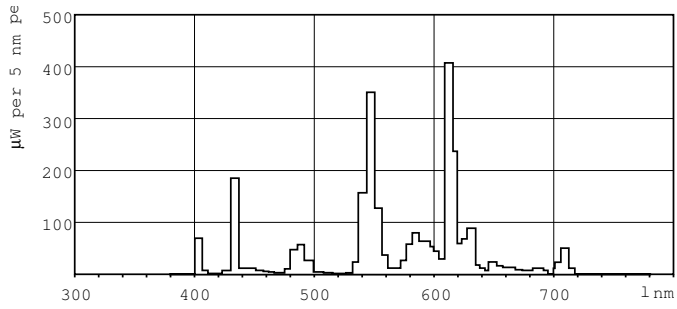


MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX

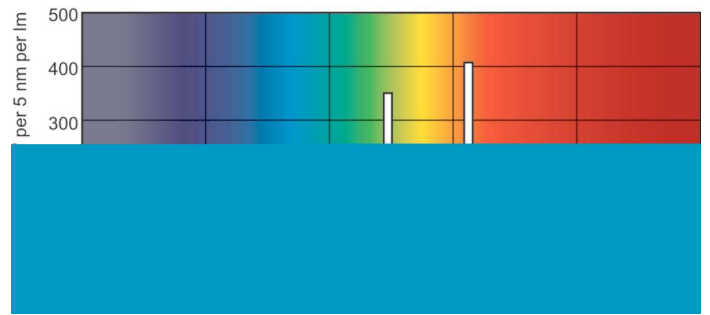
Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm

MASTER PL-C 4 Broches

Données photométriques

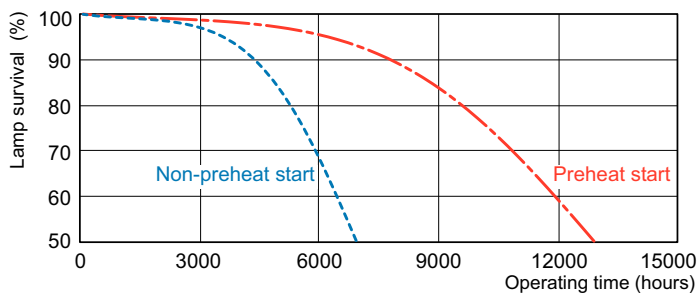


LDPB_PLC4P_830-Spectral power distribution B/W

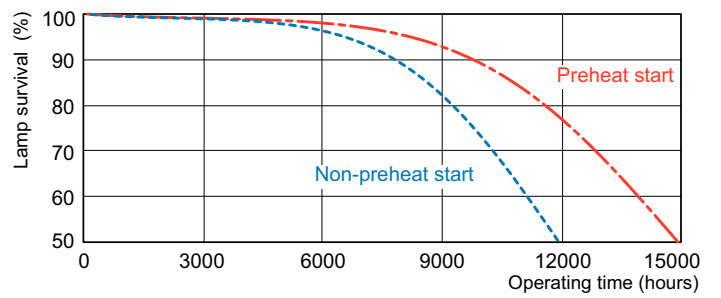


LDPO_PLC4P_830-Spectral power distribution Colour

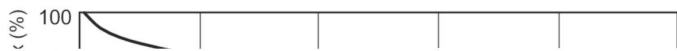
Durée de vie



LDLE_PLC4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLC4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC4P_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-C 4 Broches

