



MASTER PL-S 4 Broches

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

MASTER PL-S est une lampe fluorescente compacte à faible puissance, généralement utilisée à des fins décoratives ou d'orientation. 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 électronique 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	2G7 [2G7]
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	92 %
LSF préch 16 000 h nominal	30 %

	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	827 [CCT de 2 700 K]
Flux lumineux (nom.)	250 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	259 lm
Couleur	Blanc incandescent
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,463
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K

MASTER PL-S 4 Broches

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	52 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	95 %
LLMF 4 000 h nominal	92 %
LLMF 6 000 h nominal	90 %
LLMF 8 000 h nominal	88 %
LLMF 12 000 h nominal	86 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	5,5 W
Courant lampe (nom.)	0,180 A

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

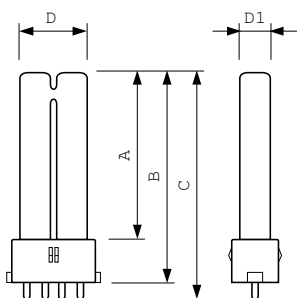
Normes et recommandations

Energy Efficiency Class	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	1,4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
	423580

Données logistiques

Code de produit complet	871150026051270
Nom du produit de la commande	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
Code barre produit	8711500260512
Code de commande	26051270
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927935482711
Poids net (pièce)	20,000 g
Code ILCOS	FSD-5/27/1B-E-2G7

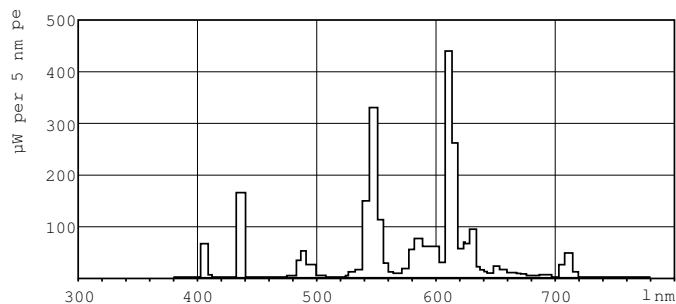
Schéma dimensionnel



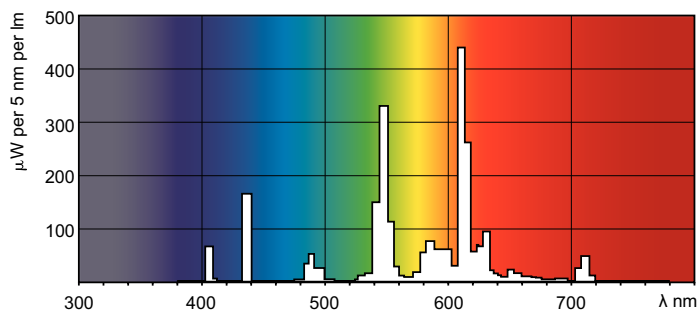
PL-S 5W/827/4P LM

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm

Données photométriques



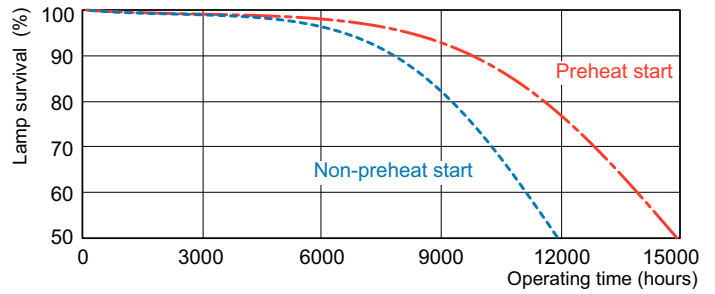
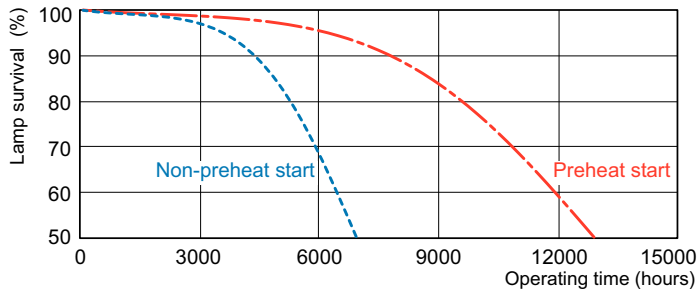
LDPB_PLS4PLM_827-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLS4PLM_827-Spectral power distribution Colour

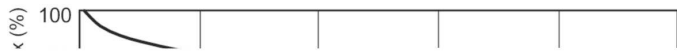
MASTER PL-S 4 Broches

Durée de vie



LDLE_PLS4PLM_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLS4PLM_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLS4PLM_0001-Lumen maintenance diagram

