



MASTER PL-L 4 Broches

MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L est une lampe fluorescente compacte et linéaire à puissance moyenne à haute, généralement utilisée pour les luminaires d'éclairage général au plafond dans les applications de commerce de détail, d'accueil et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. 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 lampe est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle HF tant électromagnétique qu'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 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
- 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	2G11 [2G11]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
Description du système	Haute fréquence [Haute fréquence (HF)]

LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	99 %
LSF préch 6 000 h nominal	98 %
LSF préch 8 000 h nominal	97 %
LSF préch 16 000 h nominal	82 %

MASTER PL-L 4 Broches

LSF préch 20 000 h nominal	50 %
----------------------------	------

Photométries et Colorimétries

Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	6000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	95 %
LLMF 4 000 h nominal	94 %
LLMF 6 000 h nominal	93 %
LLMF 8 000 h nominal	92 %
LLMF 12 000 h nominal	91 %
LLMF 16 000 h nominal	90 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	80,0 W
Courant lampe (nom.)	0,555 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	30 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

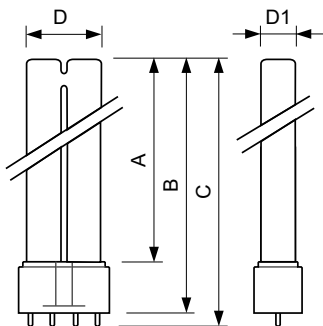
Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	88 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871150086712440
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500867124
Code de commande	86712440
Code de commande local	PLL80W840HF
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927909584070
Poids net (pièce)	140,000 g
Code ILCOS	FSDH-80/40/1B-L/P-2G11

Schéma dimensionnel



PL-L 80W/840/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	539,2 mm	565 mm	571,6 mm

MASTER PL-L 4 Broches

Données photométriques



Couleur /840

Couleur /840

