



MASTER PL-L 4 Broches

MASTER PL-L 55W/865/4P 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]	LSF préch 2 000 h nominal	99 %
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	LSF préch 4 000 h nominal	99 %
Description du système	Haute fréquence [Haute fréquence (HF)]	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	865 [CCT de 6 500 K]
Flux lumineux (nom.)	4600 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4800 lm
Couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	82 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF 2 000 h nominal	94 %
LLMF 4 000 h nominal	93 %
LLMF 6 000 h nominal	92 %
LLMF 8 000 h nominal	91 %
LLMF 12 000 h nominal	90 %
LLMF 16 000 h nominal	88 %
LLMF 20 000 h nominal	87 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	55,0 W
Courant lampe (nom.)	0,525 A

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

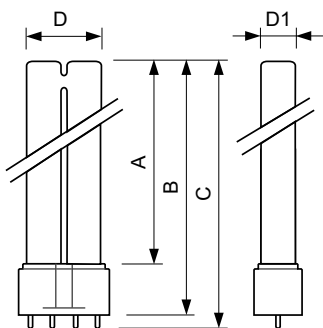
Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	61 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871150026170040
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500261700
Code de commande	26170040
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927908786570
Poids net (pièce)	134,000 g
Code ILCOS	FSDH-55/65/1B-L/P-2G11

Schéma dimensionnel

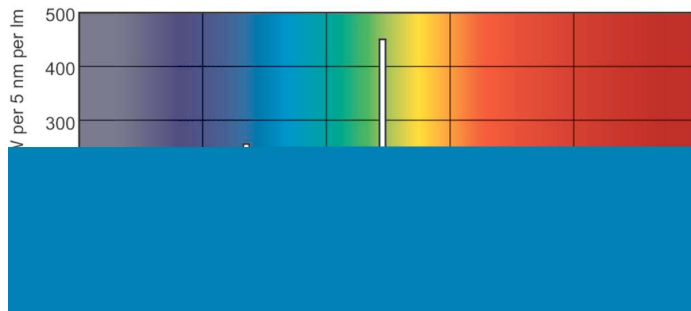


PL-L 55W/865/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

MASTER PL-L 4 Broches

Données photométriques



LDPB_PLL4P_865-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLL4P_865-Spectral power distribution Colour

