



MASTER PL-L 4 Broches



MASTER PL-L 24W/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		Description du système	Non-disponible [-]
Culot	2G11 [2G11]	LSF 2 000 h nominal	99 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	LSF 4 000 h nominal	98 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	LSF 6 000 h nominal	96 %
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	LSF 8 000 h nominal	94 %
		LSF 12 000 h nominal	80 %

MASTER PL-L 4 Broches

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 %
LSF préch 20 000 h nominal	50 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et Colorimétries

Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]
Flux lumineux (nom.)	1750 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1750 lm
Couleur	Lumière du jour
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,313
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,337
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	73 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF 2 000 h nominal	93 %
LLMF 4 000 h nominal	91 %
LLMF 6 000 h nominal	90 %
LLMF 8 000 h nominal	89 %
LLMF 12 000 h nominal	87 %
LLMF 16 000 h nominal	88 %
LLMF 20 000 h nominal	87 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	24,2 W
Courant lampe (nom.)	0,345 A

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

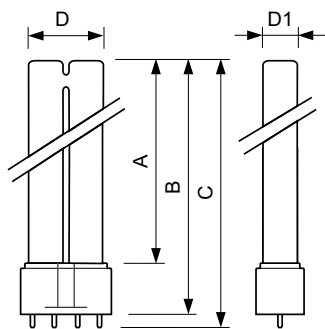
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	25 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423268

Données logistiques

Code de produit complet	871150063517440
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500635174
Code de commande	63517440
Code de commande local	PLL24W865
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927903286570
Poids net (pièce)	82,000 g
Code ILCOS	FSD-24/65/1B-E-2G11

Schéma dimensionnel

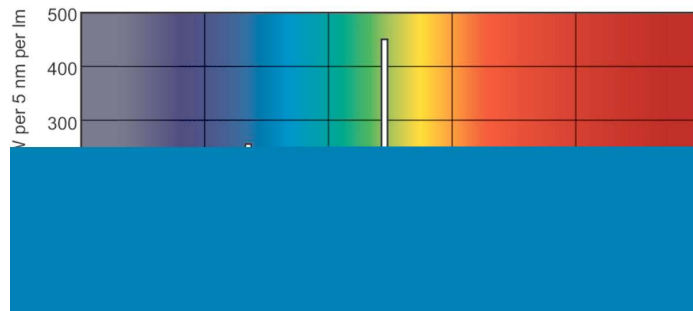


PL-L 24W/865/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm

MASTER PL-L 4 Broches

Données photométriques



Couleur /865

Couleur /865

