



MASTER PL-L Extérieur 4 Broches



MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L Polar est une lampe fluorescente compacte et linéaire à puissance moyenne à haute, généralement utilisée pour les applications à température plus faible telles que l'éclairage extérieur et les chambres froides. L'originale technologie du pont, inventée par Philips, garantit des performances optimales dans les applications à température plus basse. 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 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	2G11 [2G11]
Application principale	Basse Température [Basse Température]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
Description du système	Non-disponible [-]

LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	98 %
LSF 6 000 h nominal	96 %
LSF 8 000 h nominal	94 %
LSF 12 000 h nominal	80 %
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 %

MASTER PL-L Extérieur 4 Broches

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	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1800 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 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	90 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	24,2 W
Courant lampe (nom.)	0,350 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	18 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

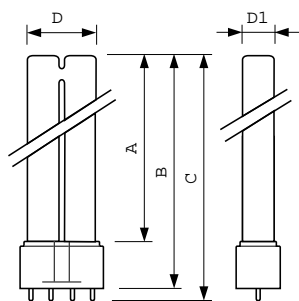
Normes et recommandations

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	423575

Données logistiques

Code de produit complet	871150026156440
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500261564
Code de commande	26156440
Code de commande local	PLLPOLAR24W840
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927930584070
Net Weight (Piece)	82,000 g
Code ILCOS	FSD-24/40/1B-E-2G11

Schéma dimensionnel

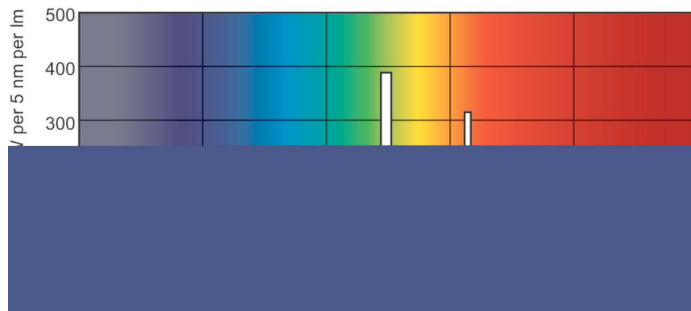


MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

MASTER PL-L Extérieur 4 Broches

Données photométriques



Couleur /840

Couleur /840

