



# MASTER PL-L Extérieur 4 Broches



## MASTER PL-L POLAR 55W/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 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 %
LSF préch 20 000 h nominal	50 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]

## MASTER PL-L Extérieur 4 Broches

Flux lumineux (nom.)	4650 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4800 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)	87 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
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)	55,3 W
Courant lampe (nom.)	0,550 A

### Températures

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

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

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

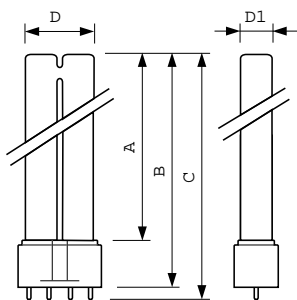
### Normes et recommandations

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	56 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423577

### Données logistiques

Code de produit complet	871150026164940
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500261649
Code de commande	26164940
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927931584070
Net Weight (Piece)	134,000 g
Code ILCOS	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

## Schéma dimensionnel

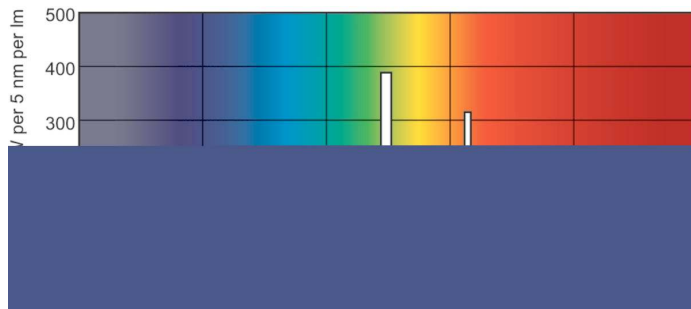


MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	510 mm	535 mm	541,6 mm

# MASTER PL-L Extérieur 4 Broches

## Données photométriques



LDPB\_PLL4PLT\_840-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLL4PLT\_840-Spectral power distribution Colour

