



# L'originale !

## MASTER PL-S 4 Broches

MASTER PL-S est une lampe fluorescente compacte à faible puissance, généralement utilisée à des fins décoratives ou d'orientation. La technologie originale 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 version à 4 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électronique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

### Avantages

- Une performance lumineuse optimale pendant l'allumage de durée longue ou courte
- Vaste choix de couleur de la lumière
- Bon rendu des couleurs (CRI > 80)
- Possibilité de gradation jusqu'à 10 %

### Fonctions

- Support à quatre broches
- Technologie de lampe fluorescente triphosphore
- Dépréciation lumineuse réduite pendant la durée de vie de la lampe

### Application

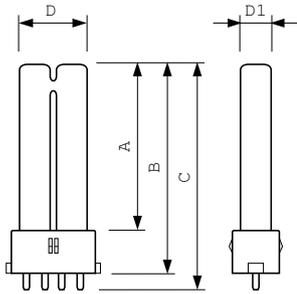
- Conçu pour une utilisation dans les hôtels, les restaurants, les théâtres et les habitations
- Adaptée à l'éclairage de signalisation, des couloirs, de sécurité et d'orientation

### 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 HF 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.

# MASTER PL-S 4 Broches

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219.9 mm
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219.9 mm
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151.1 mm
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89.1 mm
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219.9 mm
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	96 mm	113 mm	119.1 mm
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89.1 mm
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151.1 mm
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151.1 mm
MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	96 mm	113 mm	119.1 mm

### Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (max.)	1.4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.4 mg

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Caractéristiques générales

Culot	2G7
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	13000 h
LSF préch 16 000 h nominal	30 %
LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	98 %
LSF préch 6 000 h nominal	97 %
LSF préch 8 000 h nominal	92 %

### Photométries et colorimétries

LLMF 12 000 h nominal	86 %
LLMF 2 000 h nominal	95 %
LLMF 4 000 h nominal	92 %
LLMF 6 000 h nominal	90 %
LLMF 8 000 h nominal	88 %

### Températures

Température de fonctionnement (nom.)	28 °C
--------------------------------------	-------

### Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh

# MASTER PL-S 4 Broches

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	0.180 A	5.5 W
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	0.180 A	5.5 W
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	0.175 A	7.2 W
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	0.175 A	7.2 W
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	0.170 A	8.8 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	0.170 A	8.8 W
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	0.170 A	8.8 W
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	0.160 A	11.9 W
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	0.160 A	11.9 W
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	0.160 A	11.9 W

## Photométries et colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de				Code couleur	Couleur
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur		
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent		
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)		
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)		
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)		
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent		

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de				Code couleur	Couleur
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur		
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)		
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)		
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent		
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)		
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)		

## Photométries et colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)			
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	52 lm/W	250 lm	259 lm	
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	52 lm/W	250 lm	259 lm	

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)			
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	62 lm/W	400 lm	405 lm	
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P	4000 K	80	62 lm/W	400 lm	405 lm	

## MASTER PL-S 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice		Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nom.)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)		
	1CT/ 5X10BOX					
26090170	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	73 lm/W	600 lm	583 lm
26093270	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	82	73 lm/W	590 lm	583 lm
26096370	MASTER PL-S 9W/ 840/4P	4000 K	80	73 lm/W	570 lm	583 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice		Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nom.)
			de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)		
	1CT/ 5X10BOX					
26114470	MASTER PL-S 11W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	80 lm/W	900 lm	880 lm
26119970	MASTER PL-S 11W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	82	82 lm/W	900 lm	900 lm
26122970	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	82 lm/W	880 lm	900 lm

