



# Het origineel!

## MASTER PL-S 2 Pin

De MASTER PL-S is een efficiënte compacte laagvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt voor decoratieve en oriëntatiedoeleinden. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan met de gebogen technologie. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

### Voordelen

- Optimale lichtprestaties bij een korte of lange werking per inschakeling
- Keuze uit meerdere lichtkleuren
- Goede kleurweergave (CRI >80)

### Kenmerken

- 2-pins lampvoet met een behuizing die de speciale snelstarter en de condensator bevat
- Trifosfor-fluorescentietechnologie
- Geringe afname van lichtopbrengst tijdens de lamplevensduur

### Toepassing

- Ontworpen voor gebruik in hotels, restaurants, theaters en woningen
- Geschikt voor toepassing in bewegwijzeringen, gangen, veiligheids- en oriëntatieverlichting

### Waarschuwingen en veiligheid

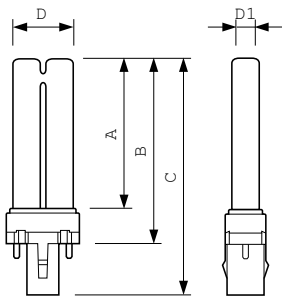
- Alleen te gebruiken met elektromagnetische VSA's
- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand
- Dimmen is niet mogelijk
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

# MASTER PL-S 2 Pin

## Versions



## Maatschets



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	67 mm	83 mm	105 mm
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	67 mm	83 mm	105 mm
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	97 mm	113 mm	135 mm
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	97 mm	113 mm	135 mm
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	97 mm	113 mm	135 mm
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	129 mm	145 mm	167 mm
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	129 mm	145 mm	167 mm
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	28 mm	13 mm	129 mm	145 mm	167 mm
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	198 mm	214 mm	235,8 mm
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	198 mm	214 mm	235,8 mm
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	198 mm	214 mm	235,8 mm

# MASTER PL-S 2 Pin

## Goedkeuring en toepassing

Mercury (Hg) Content (Max)	1,4 mg
Mercury (Hg) Content (Nom)	1,4 mg

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Algemene informatie

Lampvoet	G23
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6500 h
Life To 50% Failures (Nom)	10000 h
LSF 2000 uur gespec.	99 %
LSF 4000 uur gespec.	98 %
LSF 6000 uur gespec.	95 %
LSF 8000 uur gespec.	86 %

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
---------------------------	-------

## Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9 kWh
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	12 kWh

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Vermogen (nom.)
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,2 W
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,2 W
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	0,170 A	8,8 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Vermogen (nom.)
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11,9 W
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11,9 W
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,2 W
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11,9 W

## Eisen aan armatuurontwerp (1/3)

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraand
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Gloeilamp wit	1CT/5X10BOX				
					26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Gloeilamp
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	1CT/5X10BOX				
					26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)

## MASTER PL-S 2 Pin

Order Code	Full				Order Kl	Code	Full				
	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode			Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraan
26079670	840/2P	MASTER 0,463	0,42	827	Gloeilamp wit	11W/	5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit
	1CT/					840/2P					
	5X10BOX					1CT/					
	PL-S					26062870 MASTER					
	9W/					PL-S					
827/2P	7W/										
26087170	1CT/	MASTER 0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	830/2P	5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit
	5X10BOX					1CT/					
	PL-S					26084070 MASTER					
	9W/					PL-S					
	840/2P					9W/					
26101470	1CT/	MASTER 0,463	0,42	827	Gloeilamp wit	830/2P	5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit
	5X10CC					1CT/					
	PL-S					26106970 MASTER					
	11W/					PL-S					
	827/2P					11W/					
26109070	1CT/	MASTER 0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	830/2P	5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit
	5X10BOX					1CT/					
	PL-S										

### Eisen aan armatuurontwerp (2/3)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color	Color		LLMF		LLMF		Lichtrendement (gespec.) (min.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)
		Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	LLMF 2000 uur gespec.	LLMF 4000 uur gespec.	LLMF 6000 uur gespec.	LLMF 8000 uur gespec.				
26045170	MASTER PL-S 5W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	89 %	83 %	80 %	77 %	48 lm/W	-	250 lm	
26048270	MASTER PL-S 5W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	89 %	83 %	80 %	77 %	-	48 lm/W	250 lm	
26057470	MASTER PL-S 7W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	94 %	91 %	89 %	86 %	-	57 lm/W	400 lm	
26065970	MASTER PL-S 7W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	94 %	91 %	89 %	86 %	-	57 lm/W	400 lm	
26079670	MASTER PL-S 9W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	94 %	91 %	89 %	86 %	-	67 lm/W	600 lm	
26087170	MASTER PL-S 9W/ 840/2P 1CT/5X10CC	4000 K	80	94 %	91 %	89 %	86 %	-	67 lm/W	590 lm	
26101470	MASTER PL-S 11W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	94 %	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm	
26109070	MASTER PL-S 11W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	94 %	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm	
26062870	MASTER PL-S 7W/ 830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	94 %	91 %	89 %	86 %	-	57 lm/W	400 lm	
26084070	MASTER PL-S 9W/ 830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	94 %	91 %	89 %	86 %	-	67 lm/W	600 lm	

## MASTER PL-S 2 Pin

Order Code	Full Product Name	Correlated Color	Color	LLMF		LLMF		Lichtrendement (gespec.) (min.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)
		Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	LLMF 2000 uur gespec.	LLMF 4000 uur gespec.	6000 uur gespec.	8000 uur gespec.			
26106970	MASTER PL-S 11W/ 830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	94 %	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm

### Eisen aan armatuurontwerp (3/3)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	259 lm
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	259 lm
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	405 lm
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	405 lm
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	583 lm
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	583 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	893 lm
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	893 lm
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	405 lm
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	583 lm
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	893 lm

