



# 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 de toepassing, wat meer licht en een hoger rendement mogelijk maakt dan 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

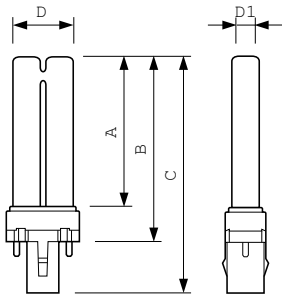
## Versions



5W, G23, 2P



## Maatschets



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

# MASTER PL-S 2 Pin

## Goedkeuring en Toepassing

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 %

## Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom) 82

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.) 28 °C

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000	Energy Efficiency
		h	Label (EEL)
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	7 kWh	B
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	7 kWh	B
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	9 kWh	B
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	9 kWh	B
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh	A
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	11 kWh	A
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh	A
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh	A
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	9 kWh	B
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh	A
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh	A

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,4 W
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,4 W
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,1 W
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7 W
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,7 W
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	0,170 A	8,7 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11,6 W
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11,6 W
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,1 W
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,7 W
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11,6 W

## Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated	
				Temperature (Nom)	LLMF 2000 uur gespec.
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Gloeilamp wit	2700 K	89 %
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	89 %

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated	
				Temperature (Nom)	LLMF 2000 uur gespec.
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Gloeilamp wit	2700 K	94 %
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	94 %

## MASTER PL-S 2 Pin

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated	LLMF
				Color Temperature (Nom)	2000 uur gespec.
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Gloeilamp wit	2700 K	94 %
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	840	Koel Wit (CW)	4000 K	94 %
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Gloeilamp wit	2700 K	94 %
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	94 %

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated	LLMF
				Color Temperature (Nom)	2000 uur gespec.
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	94 %
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	94 %
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	94 %

### Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 4000 uur gespec.	LLMF 6000 uur gespec.	LLMF 8000 uur gespec.	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Lichtrendement (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	83 %	80 %	77 %	48 lm/W	-	250 lm	259 lm
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	83 %	80 %	77 %	-	48 lm/W	250 lm	259 lm
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	57 lm/W	400 lm	405 lm
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	57 lm/W	400 lm	405 lm
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	67 lm/W	600 lm	583 lm
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	91 %	89 %	86 %	-	67 lm/W	600 lm	583 lm
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm	893 lm
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm	893 lm
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	57 lm/W	400 lm	405 lm
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	67 lm/W	600 lm	583 lm
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm	893 lm

## MASTER PL-S 2 Pin

