



Het origineel!

MASTER PL-S 4 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 leidt tot meer licht en een hoger rendement dan bij de gebogen technologie het geval is. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch 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)
- Dimmen tot 10% mogelijk

Kenmerken

- 4-pins lampvoet
- 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

MASTER PL-S 4 Pin

Versions



5W, 2G7, 4P



7W, 2G7, 4P

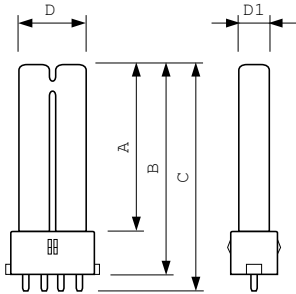


9W, 2G7, 4P



11W, 2G7, 4P

Maatschets



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 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 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 9W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 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 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm

MASTER PL-S 4 Pin

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Mercury (Hg) Content (Nom)	1,4 mg

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Algemene informatie

Lampvoet	2G7
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	13000 h
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	30 %
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	92 %

Eisen aan armatuurontwerp

LLMF 12.000 uur gespec.	86 %
LLMF 2000 uur gespec.	95 %
LLMF 4000 uur gespec.	92 %
LLMF 6000 uur gespec.	90 %
LLMF 8000 uur gespec.	88 %

Temperatuur

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

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	6 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	13 kWh
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	13 kWh
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	13 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5.4 W
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5.4 W
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7.1 W
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8.6 W
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8.6 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8.6 W
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11.6 W
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11.6 W
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11.6 W

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82

Order Code	Full Product Name	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80

MASTER PL-S 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	82
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Gloeilamp wit	2700 K	82
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	82
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Gloeilamp wit	2700 K	82
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	82
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	82

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
26051270	MASTER PL-S 5W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	52 lm/W	250 lm	259 lm
26054370	MASTER PL-S 5W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	52 lm/W	250 lm	259 lm
26076570	MASTER PL-S 7W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	62 lm/W	400 lm	405 lm
26090170	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	73 lm/W	600 lm	583 lm
26093270	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	73 lm/W	600 lm	583 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
26096370	MASTER PL-S 9W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	73 lm/W	600 lm	583 lm
26114470	MASTER PL-S 11W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	80 lm/W	900 lm	880 lm
26119970	MASTER PL-S 11W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	82 lm/W	900 lm	900 lm
26122970	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	82 lm/W	900 lm	900 lm

