



Das Original

MASTER PL-S 4P

MASTER PL-S ist ideal für den Einsatz in der dekorativen Beleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie

Merkmale

- 2G7 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendung

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Hinweise

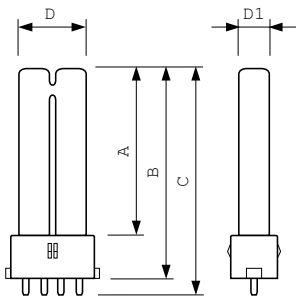
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

MASTER PL-S 4P

Versions



Abmessungsskizzen



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

MASTER PL-S 4P

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	1.4 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1.4 mg

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	2G7
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	13000 h
LSF Warm 16.000 Std. Nenn-	30 %
LSF Warm 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 4.000 Std. Nenn-	98 %
LSF Warm 6.000 Std. Nenn-	97 %
LSF Warm 8.000 Std. Nenn-	92 %

Lichttechnische Daten

LLMF 12.000 Std. Nenn-	86 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	95 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	88 %

Temperaturkenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
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

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (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	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (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

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

MASTER PL-S 4P

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Ähnlichste Farbwiedergabeindex (nom.)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (nom.)	Ähnlichste Lichtstrom (nom.)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	52 lm/W	250 lm
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	52 lm/W	259 lm
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	62 lm/W	405 lm
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	62 lm/W	405 lm
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	73 lm/W	583 lm
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	73 lm/W	590 lm
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	80 lm/W	900 lm
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	82 lm/W	900 lm
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	82 lm/W	880 lm

