



Das Original

MASTER PL-S 2P

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

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Merkmale

- G23 2-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar

Anwendung

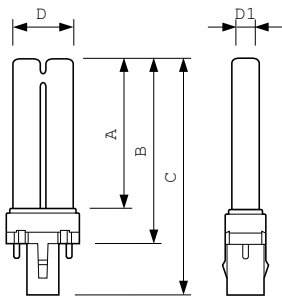
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

MASTER PL-S 2P

Versions



Abmessungsskizzen



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 2P

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (nom.) 1,4 mg

Dimmen

Dimmbar Nein

Allgemeine Eigenschaften

Socket G23
 Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.) 6500 h
 Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.) 10000 h
 LSF 2.000 Std. Nenn- 99 %
 LSF 4.000 Std. Nenn- 98 %
 LSF 6.000 Std. Nenn- 95 %
 LSF 8.000 Std. Nenn- 86 %

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.) 82

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.) 28 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz-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
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 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
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 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
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh	A
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh	A

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (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
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 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

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8.7 W
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	0,170 A	8.7 W
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11.6 W
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11.6 W
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,155 A	11.6 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	LLMF 2.000 Std. Nenn-
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Warmton- extra	2700 K	89 %
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	89 %
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Warmton- extra	2700 K	94 %

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	LLMF 2.000 Std. Nenn-
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	94 %
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	94 %
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Warmton- extra	2700 K	94 %

MASTER PL-S 2P

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	LLMF 2.000 Std. Nenn-	Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	LLMF 2.000 Std. Nenn-
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	94 %	26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	94 %
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	94 %	26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	94 %
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	94 %						

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 4.000 Std. Nenn-	LLMF 6.000 Std. Nenn-	LLMF 8.000 Std. Nenn-	Bemessungslichtausbeute (min.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (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
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 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
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 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
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 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

