



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

Hinweise

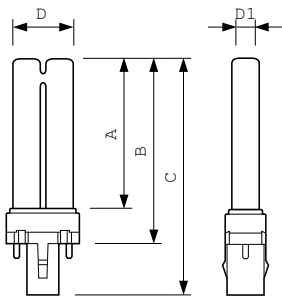
- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst
- Dimmen ist nicht möglich
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	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 %

Temperaturkenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
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

Elektrische Kenndaten

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

Lichttechnische Daten (1/3)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

MASTER PL-S 2P

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
	840/2P 1CT/ 5X10BOX				
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26106970	MASTER PL-S 11W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)

Lichttechnische Daten (2/3)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	LLMF 2.000 Std. Nenn-	LLMF 4.000 Std. Nenn-	LLMF 6.000 Std. Nenn-	LLMF 8.000 Std. Nenn-	Bemessungslichtausbeute (min.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
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/	4000 K	80	94 %	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm

MASTER PL-S 2P

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		LLMF		LLMF		Bemessungslichtausbeute (min.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
		Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	2.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-			
	840/2P 1CT/ 5X10BOX									
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
26106970	MASTER PL-S 11W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	82	94 %	91 %	89 %	86 %	-	77 lm/W	900 lm

Lichttechnische Daten (3/3)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtstrom (nom.)	Order Code	Full Product Name	Nennlichtstrom (nom.)
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	259 lm	26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	893 lm
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	259 lm	26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	893 lm
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	405 lm	26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	405 lm
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	405 lm	26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	583 lm
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	583 lm	26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	893 lm
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	583 lm			

