



# 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

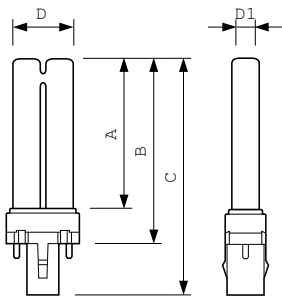
- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst
- Dimmen ist nicht möglich
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer 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

MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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 %

#### Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	82
----------------------------	----

#### Temperaturkennungen

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
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

## Elektrische Kenndaten

# MASTER PL-S 2P

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
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	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (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

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste	LLMF
				Farbtemperatur (nom.)	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 %
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 %
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	94 %

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste	LLMF
				Farbtemperatur (nom.)	2.000 Std. Nenn-
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	94 %
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	94 %
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	94 %
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 %

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	Bemessungslichtausbeute (min.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-				
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

## MASTER PL-S 2P

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	Bemessungslichtausbeute (min.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-				
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

