



# MASTER PL-S 4P

MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT

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.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	2G7
Sockelinformation	4 Pin
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	6500 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Warm EL3h	8000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	4500 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	10000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Warm EL3h	13000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Kalt EL3h	7000 hr
LSF HF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF HF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %
LSF HF Warm 8kh Nenn-, 3h	92 %
LSF HF Warm 12kh Nenn-, 3h	66 %
LSF HF Warm 16kh Nenn-, 3h	30 %

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	80 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	259 Lm

Lichtstrom nominal EM 25°C	250 Lm
Nennlichtstrom EL 25°C	259 Lm
Lichtstrom nominal EL 25°C	250 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	52 Lm/W
LLMF HF 2000h Nenn-	95 %
LLMF HF 4000h Nenn-	92 %
LLMF HF 6000h Nenn-	90 %
LLMF HF 8000h Nenn-	88 %
LLMF HF 12000 h Nenn-	86 %
Designtemperatur	28 C
Farbkoordinate X	381 -
Farbkoordinate Y	379 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	5 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	5 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	5.4 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	5.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	5 W
Lampenspannung EM 25°C	35 V
Lampenspannung EL 25°C	35 V



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER PL-S 4P

Lampenstrom EM 25°C	0.180 A
Lampenstrom EL 25°C	0.180 A
Dimmbar	Ja [Ja]

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	6 kWh

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	66 (max) mm
Einschublänge B	83 (max) mm
Gesamtlänge C	89.1 (max) mm
Durchmesser D	28 (max) mm
Durchmesser D1	13 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer	260543 70
Produktcode	871150026054370
Produktname	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT
Bestellbezeichnung	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	5X10CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	50
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500260543
Barcode der Umverpackung (EAN2)	8711500260550
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500260567
12 NC	927935484011
ILCOS-Code	FSD-5/40/1B-E-2G7
Nettogewicht pro Stück	20.000 gr

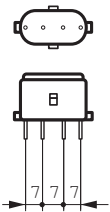
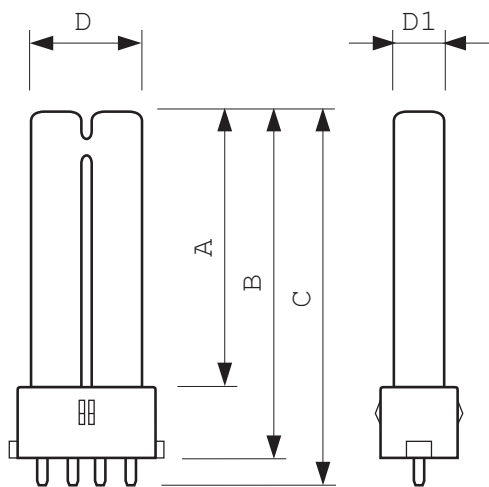
## Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der

Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.

- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

## Abmessungsskizzen

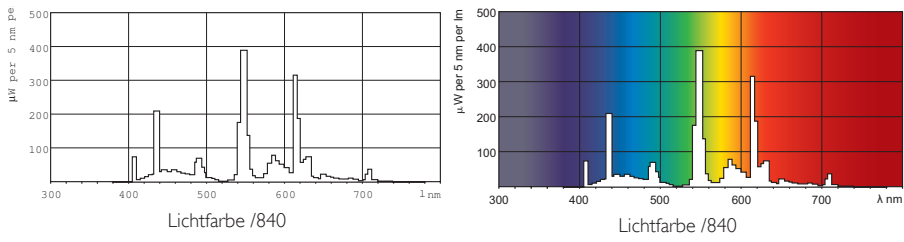


2G7

## MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-S 5W/840/4P LM	66	83	89.1	28	13

Photometrische Daten



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, September 3  
Änderungen vorbehalten