



# MASTER PL-S 4P



## MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX

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.

### 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	2G7 [ 2G7]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	92 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	30 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	250 lm
Nennlichtstrom (Nom)	259 lm

Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	52 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	95 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 6000 h Ang.	90 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	86 %
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	5,5 W

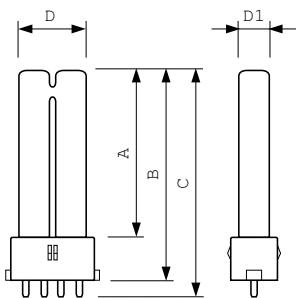
# MASTER PL-S 4P

Lampenstrom (Nom)	0,180 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	4 Pin
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423581

## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871150026054370
Bestell-Produktname	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500260543
Bestellcode	26054370
Lokale Bestellnummer	1043054
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	3820712
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927935484011
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	20,000 g
ILCOS-Code	FSD-5/40/1B-E-2G7

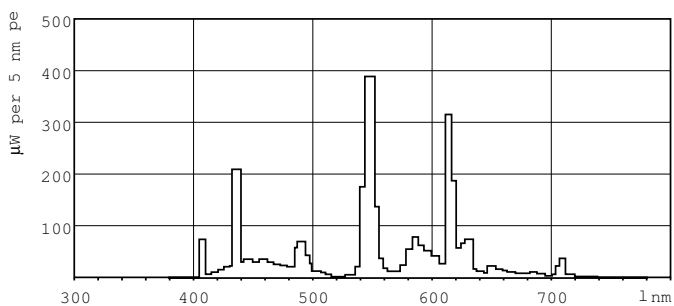
## Abmessungsskizzen



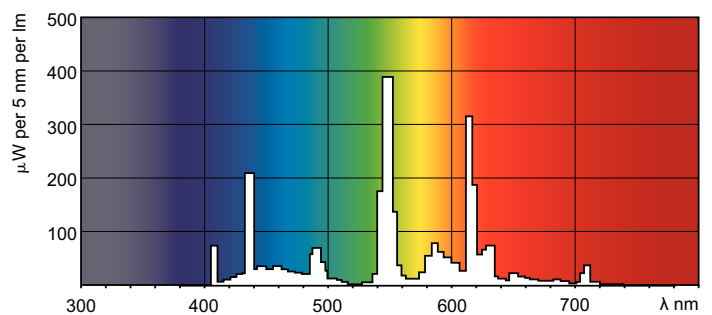
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

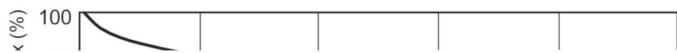
# MASTER PL-S 4P

## Lebensdauer



LDLE\_PLS4PLM\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLS4PLM\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLS4PLM\_0001-Lumen maintenance diagram

