



# MASTER PL-R Eco 4 Pin



## MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-R Eco steht für maximale Effizienz. Ihre sechs parallelen Röhren sind mit dem innovativen "Twist and Lock"-Sockel ausgestattet. 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	
Sockel	GR14Q-1 [ GR14q-1]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	94 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	87 %
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	1200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1250 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (max.)	81 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	70 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	96 %

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	94 %
LLMF 6000 h Ang.	93 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	89 %

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	17,7 W
Lampenstrom (Nom)	0,150 A

## Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	4 Pin
-------------------	-------

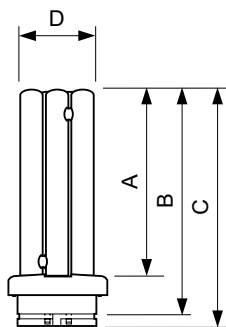
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
	423323

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150026604070
Bestell-Produktname	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500266040
Bestellcode	26604070
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927910084050
Nettogewicht (Einzelteil)	83,000 g
ILCOS-Code	FSM6H-17/40/1B-L/P-GR14q=1

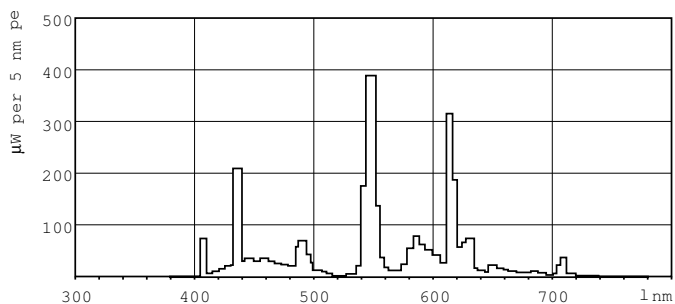
## Abmessungsskizzen



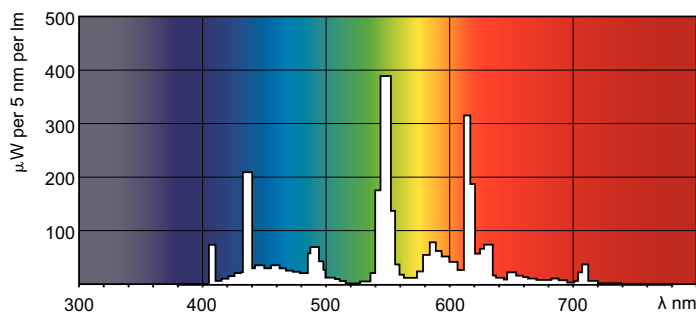
PL-R 17W/840/4P

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm

## Photometrische Daten



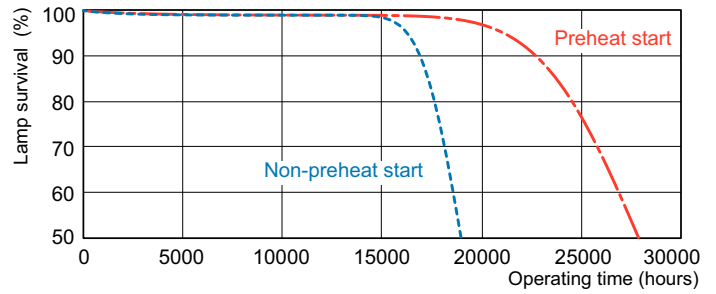
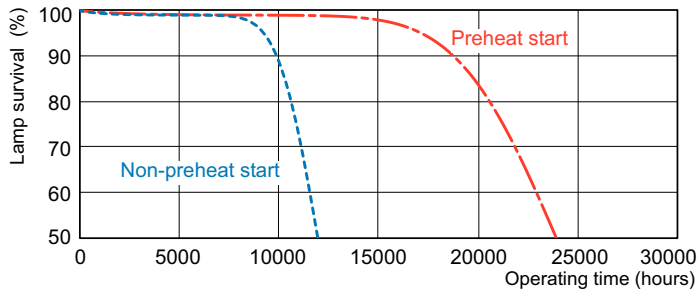
Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

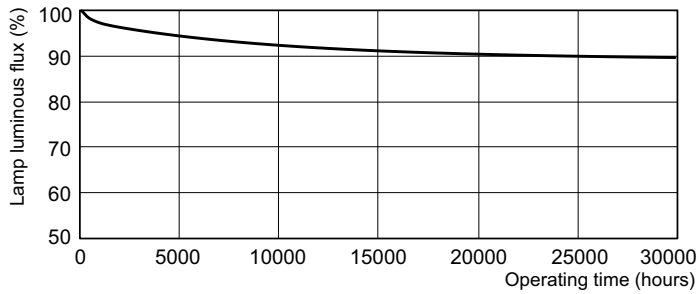
# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Lebensdauer



LDLE\_PLR4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLR4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLR4P\_0001-Lumen maintenance diagram

