



# 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.

## 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 %

### • Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	1500 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1250 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (max.)	81 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	387
Farbkoordinate Y (Nom)	389
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	70 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82

Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h	94 %
Nenn-,Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	93 %
LLMF 8k h	92 %
Nenn-,Sockel ho. LLMF 12k h	91 %
Nenn-,Sockel ho. LLMF 16k h	90 %
Nenn-,Sockel ho. LLMF 20k h	89 %

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	17.8 W
Lampenstrom (Nom)	0.150 A

### • Temperaturkenndaten

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

### • Dimmen

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

### • Mechanische Kenndaten

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

# PHILIPS

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	20 kWh

## • Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150026604070
Bestell-Produktname	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX

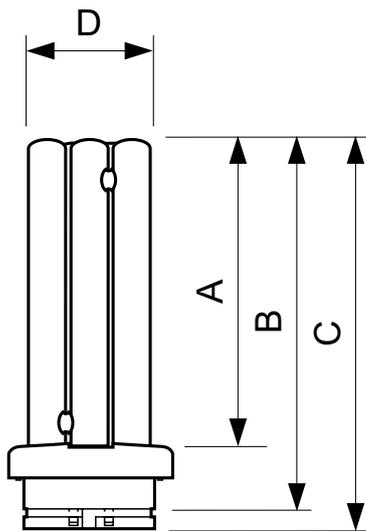
EAN/UPC - Produkt	8711500266040
Bestellcode	26604070
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	50
Material-Nr. (12NC)	927910084050
Nettogewicht (Einzelteil)	83.000 g
ILCOS Code	FSM6H-17/40/1B-L/P-GR14q=1

## 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.

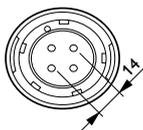
## Abmessungsskizzen



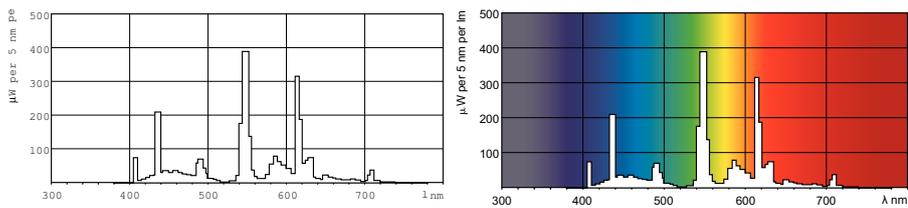
GR14q-1, 4P

## PL-R 17W/840/4P

Product	D	A	B	C
MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	41.0 mm	121.7 mm	142.0 mm	148.6 mm



## Photometrische Daten



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.  
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)

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten