

Einfach sparen

MASTER PL-R Eco 4 Pin

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.

Vorteile

- Bis zu 50% Energieeinsparung im Vergleich zu der 18 W und 26 W PL-C/T am KVG und bis zu 25% am EVG
- Bis zu 75% Energieeinsparung in Verbindung mit HF-Regulator EVG und Philips ActiLume
- Geringe Wartungskosten

Merkmale

- GR 14q-I 4-Stift-Sockel
- "Twist and Lock"-Fassung
- Maximaler Lichtstrom bei 35 bis 40 °C (Sockel oben)
- Dimmbar

Anwendung

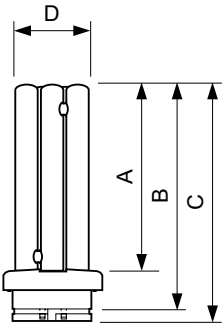
- Für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Shops und öffentlichen Gebäuden
- Für den Einsatz in Einbau- und Wandleuchten sowie für Anbaudownlights
- Für Leuchten mit GR14q-1 Fassung

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Versions



Abmessungsskizzen



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
MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	99,7 mm	120,0 mm	126,6 mm
MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm
MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	99,7 mm	120,0 mm	126,6 mm

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	1,4 mg

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

Lampenstrom (nom.)	0,150 A
--------------------	---------

Allgemeine Eigenschaften

Socket	GR14Q-1
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	24000 h
LSF Warm 16.000 Std. Nenn-	94 %
LSF Warm 20.000 Std. Nenn-	87 %
LSF Warm 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 4.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 6.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 8.000 Std. Nenn-	98 %

Lichttechnische Daten

LLMF 12.000 Std. Nenn-	91 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	96 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	89 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	94 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	93 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	92 %

Temperaturkenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	14.5 W
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	14.5 W

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17.8 W
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17.8 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Order Code	Full			Ähnlichste	
	Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full			Ähnlichste	
	Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute			
		(@ max. Lumen) (max.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1050 lm	1050 lm
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1200 lm	1050 lm
26601970	MASTER PL-R	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute			
		(@ max. Lumen) (max.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

