



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

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.

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	1.4 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1.4 mg

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

Lampenstrom (nom.)	0.150 A
--------------------	---------

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	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.
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	14.7 W
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17.7 W

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17.7 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

Lichttechnische Daten (2/2)

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex (nom.)	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (max.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		Farbtemperatur (nom.)					
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	80 lm/W	72 lm/W	1000 lm	1050 lm
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	81 lm/W	70 lm/W	1150 lm	1250 lm
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	81 lm/W	70 lm/W	1200 lm	1250 lm

