



MASTER PL-R Eco 4 Pin

MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT

Kompaktleuchtstofflampe mit GR14q Sockel

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	GR14q-1
Sockelinformation	4 Pin
Mittlere Lebensd.	24000 hr
Lebensd. Warmstart EVG	
Mittlere Lebensd. Kaltstart EVG	12000 hr
Lebensd. 10% Ausfallr. Nonpr. EL3	10000 hr
Lebensd. 10% Ausfallr. Preh. EL3h	19000 hr
LSF HF Vorglüh. 20k h gesch., 3h	87 %
LSF HF Vorglü. 12k h gesch., 3h	97 %
LSF HF Vorglü. 8k h gesch., 3h	98 %
LSF HF Vorglü. 6k h gesch., 3h	99 %
LSF HF Vorglü. 4k h gesch., 3h	99 %
LSF HF Vorglü. 2k h gesch., 3h	99 %
LSF HF Vorgl. 16k h gesch., 3h	94 %

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	14 W
Dimmbetrieb zulässig	Ja
Lamp.leist., EVG 35°	15 W
Sockel oben	
Lampenspan., EVG 25°	100 V
Sockel oben	

Lampenstr., EVG 25°	0.150 A
Sockel oben	
Leist. EVG 25°	14.5 W
Sock.oben.gemes	
Leist. Nom. EVG 25°C Sock.oben	14 W

• Environmental Characteristics

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	387 -
Farbkoordinate Y	389 -
Lichtstr. EVG 35°C	1200 Lm
Sockel oben	
Lum Leuchtstä. geschätz. HF 25°C	72 Lm/W
LLMF HF 20000h abgeschätzt	89 %
LLMF HF 16000h abgeschätzt	90 %
LLMF HF 12000h abgeschätzt	91 %
LLMF HF 8000h abgeschätzt	92 %
LLMF HF 6000h abgeschätzt	93 %
LLMF HF 4000h abgeschätzt	94 %



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-R Eco 4 Pin

LLMF HF 2000h
abgeschätzt
Lichtstr. EVG HF25° 1050 Lm
S.oben,gem
Designtemperatur 35 C
Lichtstr.Nom EVG 1050 Lm
HF25°C,S.oben

• Produktabmessungen

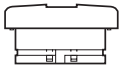
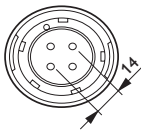
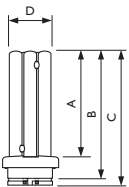
Sockel - Sockel A - Abstand 99.7 (max) mm
Einschublänge B 120.0 (max) mm
Gesamtlänge C 126.6 (max) mm
Durchmesser D 41.0 (max) mm

• Product Data

Bestellnummer 265982 70
Produktcode 871150026598270

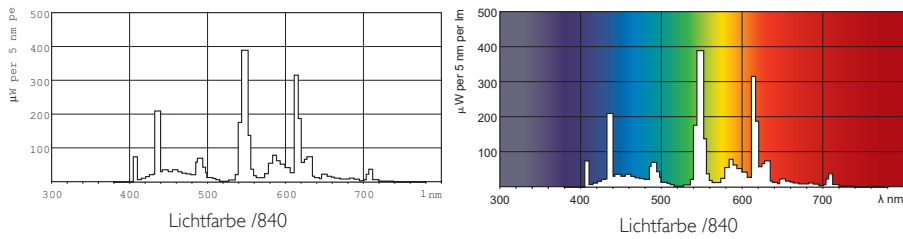
Produktname MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT
Bestellbezeichnung MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/
5X10BOX
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 5X10CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 50
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500265982
Barcode der Umverpackung (EAN2) 8711500265999
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500266002
12 NC 927909984050
ILCOS-Code FSM6H-14/40/1B-L/P-GR14q=1
Nettogewicht pro Stück 70.000 gr

Abmessungsskizzen



Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-R 14W/840/4P	99.7	120.0	126.6	41.0

Photometrische Daten



Lampen aus dieser Produktfamilie entsprechen der EG-Verordnung Nr. 245/2009 (Eco-design) der Kommission über die Umweltaforderungen von Lampen, die am 13. April 2010 in Kraft trat.

1.3 Anforderungen an die Produktinformationen zu Lampen

- a) Nennwert und Bemessungswert für die Lampenleistung;
- b) Nennwert und Bemessungswert für den Lichtstrom der Lampe;
- c) Bemessungswert für den Lampenwirkungsgrad bei 100 h unter Standardbedingungen (25 °C, bei T5-Lampen bei 35 °C). Bei Leuchtstofflampen gegebenenfalls sowohl bei 50 Hz (Netzfrequenz) als auch im Hochfrequenzbetrieb (> 50 Hz), wobei der Bemessungslichtstrom in allen Fällen gleich ist und für den Hochfrequenzbetrieb der Kalibrierstrom der Prüfbedingungen und/oder die Bemessungsspannung des Hochfrequenzgenerators mit dem Widerstand anzugeben ist. Es ist deutlich kenntlich zu machen, dass die Leistungsverluste durch Hilfsgeräte wie Vorschaltgeräte im Stromverbrauch der Lichtquelle nicht enthalten sind;
- d) Angaben des Lichtstroms bei 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h und 20000 h (für neu auf den Markt gekommene Lampen, für die noch keine Daten zur Verfügung stehen, nur bis 8000 h), wobei für Lampen, die sowohl bei 50 Hz als auch hochfrequent betrieben werden können, die Betriebsart bei der Prüfung anzugeben ist;
- e) Angabe der Überlebensrate bei 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h und 20000 h (für neu auf den Markt gekommene Lampen, für die noch keine Daten zur Verfügung stehen, nur bis 8000 h), wobei für Lampen, die sowohl bei 50 Hz als auch hochfrequent betrieben werden können, die Betriebsart bei der Prüfung anzugeben ist;
- f) Quecksilbergehalt der Lampen in X.X mg;
- g) Farbwiedergabeindex (Ra) der Lampe;
- h) Farbtemperatur der Lampe;
- i) Umgebungstemperatur, bei der die Lampe ihren maximalen Lichtstrom erreicht. Ist diese Temperatur gleich oder niedriger als 0 °C oder gleich oder höher als 50 °C, so ist anzugeben, dass die Lampe nicht zur Verwendung in Gebäuden bei Standardraumtemperatur geeignet ist;
- j) Bei Leuchtstofflampen ohne integriertes Vorschaltgerät ist der Energieeffizienzindex der Vorschaltgeräte entsprechend Tabelle 17 anzugeben, mit dem die Lampe betrieben werden kann. Siehe Table 17-EuP245.pdf bezüglich Tabelle 17 – Anforderungen an nicht dimmbare Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen in Bezug auf den Energieeffizienzindex.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. 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

2011, Mai 8
Vorläufige Daten