



MASTER PL-S 2P

MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT

Kompaktleuchtstofflampen mit G23-Sockel Mit integriertem Starter

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---|
| Sockel | G23 [Two-Pin Compact Fluorescent; low preheat current; two retainers] |
| Sockelinformation | 2 Pin |
| Mittlere Lebensdauer (KVG) | 10000 hr |
| Lebensd. b. 10% | 6500 hr |
| Ausfallrate EM | |
| LSF EM 8k h geschä., 3h Umlauf | 86 % |
| LSF EM 6k h geschä., 3h Umlauf | 95 % |
| LSF EM 4k h geschä., 3h Umlauf | 98 % |
| LSF EM 2k h geschä., 3h Umlauf | 99 % |

• Elektrische Kenndaten

| | |
|--------------------------------|---------|
| Lampenleistung | 11 W |
| Dimmbetrieb zulässig | Nein |
| Lampenstrom EM 25°C | 0.155 A |
| Lampenstr.verb.EM 25°C,geschä. | 11.6 W |
| Lampenstr.verb.EM 25°C,nomin. | 11 W |
| Lampenspannung EM 25°C | 91 V |

• 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 | 381 - |
| Farbkoordinate Y | 379 - |
| Lum Leuchtstä. geschätz.EM25°C | 77 Lm/W |
| LLMF EM 8000h abgeschätzt | 86 % |
| LLMF EM 6000h abgeschätzt | 89 % |
| LLMF EM 4000h abgeschätzt | 91 % |
| LLMF EM 2000h abgeschätzt | 94 % |
| Lichtstrom EM 25°C,abgeschätzt | 893 Lm |
| Lichtstrom EM 25°C, nominell | 900 Lm |
| Designtemperatur | 28 C |

• Produktabmessungen

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Sockel - Sockel A - Abstand | 198 (max) mm |
| Einschublänge B | 214 (max) mm |
| Gesamtlänge C | 235.8 (max) mm |
| Durchmesser D | 28 (max) mm |
| Durchmesser D1 | 13 (max) mm |

• Product Data

| | |
|---------------|----------------------------|
| Bestellnummer | 261090 70 |
| Produktcode | 871150026109070 |
| Produktname | MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT |



asimpleswitch.com

PHILIPS

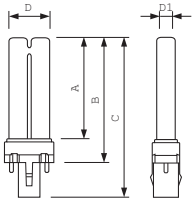
sense and simplicity

MASTER PL-S 2P

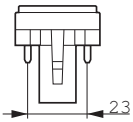
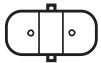
Bestellbezeichnung MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/
5X10BOX
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 5X10CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 50
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500261090

Barcode der Umverpackung (EAN2) 8711500261106
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500261113
12 NC 927936484011
ILCOS-Code FSD-11/40/1B-I-G23
Nettogewicht pro Stück 43.000 gr

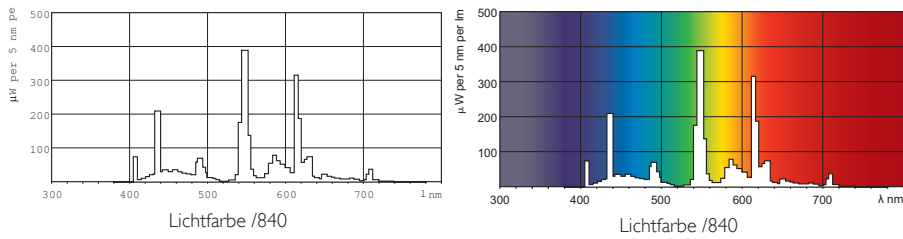
Abmessungsskizzen



| Product | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-S 11W/840/2P LM | 198 | 214 | 235.8 | 28 | 13 |



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 dimmbaren 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