



Kleine und leistungsstarke Energiesparlampe für hochwertiges, helles Licht in kompaktem Design

GENIE

Die stabförmige Energiesparlampe Genie macht sich schon innerhalb eines Jahres bezahlt und gibt exzellentes Licht bei kompaktem Design. Sie ist so klein, dass sie nahezu in allen Leuchten überall dort verwendet werden kann, wo besonders helles Licht benötigt wird. Ideal für schmale Leuchten.

Vorteile

- Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Helles Licht in kompaktem Design
- Schnell volle Helligkeit nach dem Einschalten

Merkmale

- Lange Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Kurze Start- und Aufwärmzeit
- Nahezu konstante Lichtabstrahlung (>90%) im empfohlenen Temperaturbereich von 0 °C und +50 °C

Anwendung

- Praktische Alternative für den Austausch von Glühlampen für Anwendungen im Innenbereich, bei denen die Lampe nicht direkt sichtbar ist
- Im Außenbereich nur in geschlossenen und belüfteten Leuchten einzusetzen
- Nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und elektronische Schalter

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.

Versions



8 W E27



E27

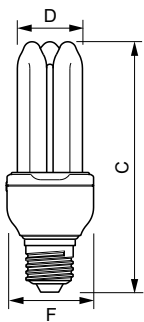
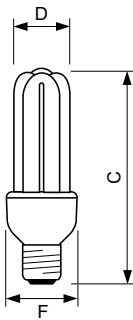
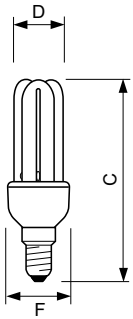


E14



E14

Abmessungsskizzen



Product

GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6

GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6

GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6

Product

GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6

GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6

Product

GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6

GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6

| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|----------------------------------|---------|---------|---------|
| GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 36 mm | 108 mm | 44,5 mm |
| GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6 | 35,0 mm | 127 mm | 44,5 mm |
| GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | 35,0 mm | 115 mm | 44,5 mm |
| GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 35,0 mm | 115 mm | 44,5 mm |
| GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 35,0 mm | 127 mm | 44,5 mm |

Abmessungsskizzen



| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 35,0 mm | 108 mm | 44,5 mm |

| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
|---|---------------|
| Quecksilbergehalt (max.) | 2 mg |
| Quecksilbergehalt (nom.) | 1,5 mg |
| Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Elektrische Kenndaten | |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Spannung (nom.) | 220-240 V |
| Startzeit (nom.) | 0,3 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (max.) | 40 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (min.) | 5 s |
| Allgemeine Eigenschaften | |
| Nennlebensdauer (nom.) | 10000 h |
| Nennlebensdauer (Std.) | 10000 h |
| Schaltzyklus | 10000X |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbwiedergabeindex (nom.) | 80 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) | 65 % |
| Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.) | 88 % |
| Mechanische Kenndaten | |
| Kolbenform | Stick |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 80118010 | GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 8 kWh |
| 80228610 | GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 8 kWh |
| 80119710 | GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | 11 kWh |
| 80106710 | GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 11 kWh |
| 80120310 | GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6 | 14 kWh |
| 80107410 | GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 14 kWh |
| 80121010 | GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6 | 18 kWh |
| 80108110 | GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 18 kWh |
| 80115910 | GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 8 kWh |
| 80116610 | GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6 | 11 kWh |
| 80257610 | GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6 | 11 kWh |

Elektrische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (nom.) | Nennleistung (nom.) |
|------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| 80118010 | GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 60 mA | 8 W |
| 80228610 | GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 60 mA | 8 W |
| 80119710 | GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | 80 mA | 11 W |

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (nom.) | Nennleistung (nom.) |
|------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| 80106710 | GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 80 mA | 11 W |
| 80120310 | GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6 | 100 mA | 14 W |
| 80107410 | GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 100 mA | 14 W |

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (nom.) | Nennleistung (nom.) |
|------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| 80121010 | GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6 | 130 mA | 18 W |
| 80108110 | GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 130 mA | 18 W |
| 80115910 | GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 60 mA | 8 W |

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (nom.) | Nennleistung (nom.) |
|------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| 80116610 | GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6 | 80 mA | 11 W |
| 80257610 | GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6 | 80 mA | 11 W |

Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|----------------------------------|--------|
| 80118010 | GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 80228610 | GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 80119710 | GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 80106710 | GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 80120310 | GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 80107410 | GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6 | E27 |

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|----------------------------------|--------|
| 80121010 | GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 80108110 | GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 80115910 | GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | E14 |
| 80116610 | GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6 | E14 |
| 80257610 | GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6 | E14 |

Lichttechnische Daten (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Farbkoordinate X (nom.) | Farbkoordinate Y (nom.) | Farbcode | Lichtfarbe |
|------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|---------------|
| 80118010 | GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Warmweiß (WW) |
| 80228610 | GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | Cool Daylight |
| 80119710 | GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Warmweiß (WW) |
| 80106710 | GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | Cool Daylight |
| 80120310 | GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Warmweiß (WW) |
| 80107410 | GENIE 14W CDL E27 | 313 | 337 | 865 | Cool Daylight |

| Order Code | Full Product Name | Farbkoordinate X (nom.) | Farbkoordinate Y (nom.) | Farbcode | Lichtfarbe |
|------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|---------------|
| | 220-240V 1PF/6 | | | | |
| 80121010 | GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Warmweiß (WW) |
| 80108110 | GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | Cool Daylight |
| 80115910 | GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Warmweiß (WW) |
| 80116610 | GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Warmweiß (WW) |
| 80257610 | GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | Cool Daylight |

Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) | Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.) | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom Lampe @ 120 V | Lichtstrom (nom.) | Nennlichtstrom (nom.) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| 80118010 | GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | - | 53 lm/W | - | 425 lm | 425 lm |
| 80228610 | GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 6500 K | - | 50 lm/W | - | 400 lm | 400 lm |

| Order Code | Full Product Name | Ähnlichste | Restlichtstrom | | Lichtstrom | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| | | Farbtemperatur (nom.) | 5.000 Std. (nom.) | Nennlichtausbeute (nom.) | Lampe @ 120 V | Lichtstrom (nom.) | Nennlichtstrom (nom.) |
| 80119710 | GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | - | 55 lm/W | - | 600 lm | 600 lm |
| 80106710 | GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 6500 K | - | 52 lm/W | - | 580 lm | 580 lm |
| 80120310 | GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | - | 58 lm/W | - | 810 lm | 810 lm |
| 80107410 | GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 6500 K | - | 54 lm/W | - | 760 lm | 760 lm |
| 80121010 | GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | - | 61 lm/W | - | 1100 lm | 1100 lm |
| 80108110 | GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 6500 K | 70 % | - | 1040 lm | - | - |
| 80115910 | GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 2700 K | - | 53 lm/W | - | 425 lm | 425 lm |
| 80116610 | GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6 | 2700 K | - | 55 lm/W | - | 600 lm | 600 lm |
| 80257610 | GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6 | 6500 K | - | 52 lm/W | - | 580 lm | 580 lm |

