



# 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

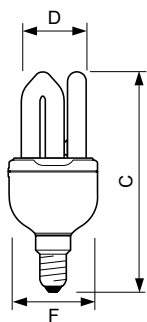
## Anwendung

- 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

## Versions

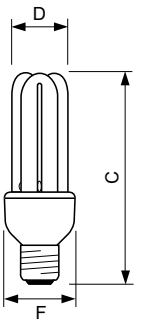
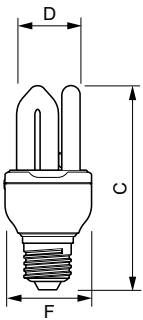
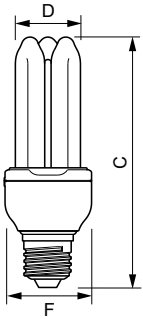


## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)	F (max)
GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6	35.0 mm	120 mm	44.5 mm
GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6	35.0 mm	120 mm	44.5 mm
GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	35.0 mm	113 mm	44.5 mm

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	36 mm	157.0 mm	48.5 mm
GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	36 mm	140 mm	48.5 mm
GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	36 mm	140 mm	48.5 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6	35.0 mm	127 mm	44.5 mm
GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6	35.0 mm	127 mm	44.5 mm
GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6	35.0 mm	115 mm	44.5 mm
GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6	35.0 mm	115 mm	44.5 mm
GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	36 mm	108 mm	44.5 mm

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**

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
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
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23 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.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
80118010	GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6	60 mA	40 W	8 W
80228610	GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	60 mA	38 W	8 W
80119710	GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6	80 mA	50 W	11 W
80106710	GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6	80 mA	50 W	11 W
80120310	GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6	100 mA	65 W	14 W
80107410	GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6	100 mA	62 W	14 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
80121010	GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	130 mA	83 W	18 W
80108110	GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	130 mA	80 W	18 W
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	165 mA	103 W	23 W
80115910	GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	40 W	8 W
80116610	GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6	80 mA	50 W	11 W
80257610	GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6	80 mA	50 W	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

Order Code	Full Product Name	Socket
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
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	E27

Order Code	Full Product Name	Socket
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 220-240V 1PF/6	313	337	865	Cool Daylight
80121010	GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Warmweiß (WW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
80108110	GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Cool Daylight
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Warmweiß (WW)
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	Restlichtstrom		Lichtstrom		
		Farbtemperatur (nom.)	5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	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
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

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste	Restlichtstrom		Lichtstrom		
		Farbtemperatur (nom.)	5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lampe @ 120 V	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
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	-	-
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	-	62 lm/W	-	1450 lm	1450 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

