



Small and powerful energy saver gives high quality light, with compact design

GENIE

Functional non-covered Energy saving lamp, with money saving high quality light and compact design. This lamp is small enough to fit neatly wherever you need extra bright light at home, enables easy replacement of most incandescent lamp all the way.

Οφέλη

- Compact energy saving lamp enables fitting neatly wherever extra brightness is needed
- Save your money with long life-time and high energy efficiency compare to incandescent lamp
- Flicker-free start & Fast run up

Χαρακτηριστικά

- Long-Life and Energy saving alternative to Incandescent lamps
- Fast run-up
- Recommended ambient temperature range to ensure almost constant light output (>90%): between 0 and +50° C

Εφαρμογή

- Designed for incandescent lamp replacement in consumer applications where the lamp is not directly visible, especially suitable for indoor applications in functional areas.
- Enclosed fixtures required for outdoor applications
- Not suitable for use with dimmers or electronic gear

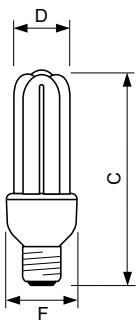
Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Breaking a lamp is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a closed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.
- Compact fluorescent lamps have to be treated as special waste, they must be taken to your local waste facilities for recycling. The European Lighting Industry has set up an infrastructure, capable of recycling mercury, other metals, glass etc.

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product

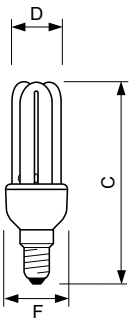
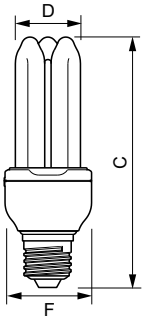
GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6

Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6

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

Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product
GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6
Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6
GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6
Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6

Product
GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6
GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6
GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6

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

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

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)	2 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,5 mg

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	50 ή 60 Hz
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,3 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (μέγ.)	40 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ελάχ.)	5 s

Γενικές πληροφορίες

Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	10000 h
Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες)	10000 h
Κύκλος μεταγωγής	10000X

Τεχνικός φωτισμός

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	65 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	88 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Σχήμα λαμπτήρα	Stick
----------------	-------

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
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
14415100	Genie 23W CDL 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

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
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
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
80121010	GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	130 mA	18 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
80108110	GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	130 mA	18 W
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	165 mA	23 W
14415100	Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	165 mA	23 W
80115910	GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	8 W
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

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
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
80121010	GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	E27

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
80108110	GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	E27
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
14415100	Genie 23W 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

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
		χρωμακότητας Χ (ονομ.)	χρωμακότητας Υ (ονομ.)		
80118010	GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
80228610	GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας
80119710	GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
80106710	GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας
80120310	GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
80107410	GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας
80121010	GENIE 18W WW E27	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
		χρωμακότητας Χ (ονομ.)	χρωμακότητας Υ (ονομ.)		
	220-240V 1PF/6				
80108110	GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας
89713501	Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
14415100	Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας
80115910	GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
80116610	GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
80257610	GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Επίπεδο		Λαμπτήρας		
			φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή στα 120 V	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
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
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

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Επίπεδο		Λαμπτήρας φωτεινής ροής στα 120 V	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
			φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)			
14415100	Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	6500 K	-	60 lm/W	-	1370 lm	1370 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

