



Dobra energooszczędność w kompaktowym kształcie

Economy Twister

Economy Twister to rodzina podstawowych kompaktowych świetlówek w kształcie spirali emitujących bardzo dobry strumień świetlny. Pozwala obniżyć zużycie prądu nawet o 80% w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami, ma 10 razy większą żywotność i emituje ciepłe białe światło.

Korzyści

- Dobra jakość światła z kompaktowego kształtu; bogaty wachlarz modeli pozwala łatwo dobrać zamiennik dla większości lamp GLS o mocy od 25 do 100 W
- Ponad 80% zaoszczędzonej energii w porównaniu z żarówkami o podobnym strumieniu świetlnym
- Rzadsza wymiana źródeł światła dzięki dłuższemu okresowi eksploatacji: zamontuj i zapomnij

Cechy

- Kształt spirali
- Energooszczędność
- Długi okres eksploatacji
- Temperatura barwowa: ciepła biel (2700 K)

Zastosowanie

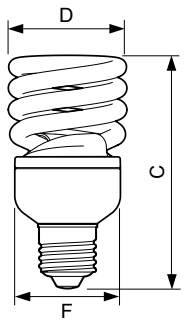
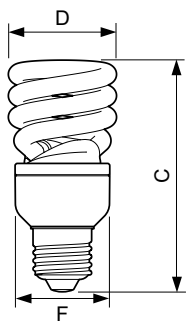
- Świetłówki Economy Twister mogą zastępować tradycyjne żarówki we wszystkich rodzajach zastosowań.
- Nie współpracuje z przyciemniaczami ani urządzeniami elektronicznymi.

Economy Twister

Wersje



Rysunki techniczne

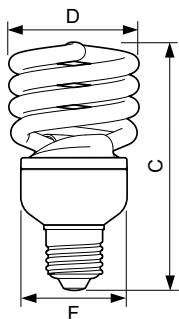


Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	51,5 mm	107,5 mm	42,5 mm
EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	51,5 mm	107,5 mm	42,5 mm

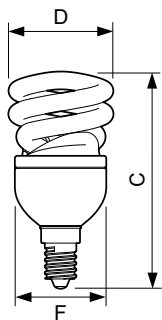
Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	56,5 mm	111,5 mm	47 mm
EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	56,5 mm	111,5 mm	47 mm

Economy Twister

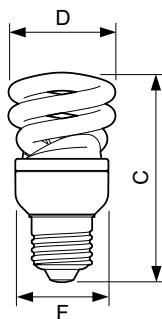
Rysunki techniczne



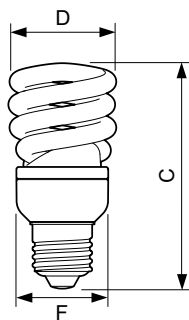
Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm
EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	61,5 mm	118,5 mm	50,5 mm



Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	96,5 mm	40,5 mm



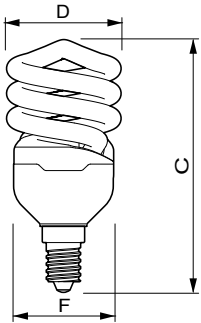
Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	86,5 mm	40,5 mm



Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	47,5 mm	94 mm	40,5 mm

Economy Twister

Rysunki techniczne



Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	47,5 mm	104 mm	40,5 mm

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 lub 60 Hz
Napięcie (Nom)	220-240 V
Czas uruchomienia (Nom)	0,3 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Max)	40 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Min)	5 s

Informacje podstawowe

Trwałość nominalna (Nom)	6000 h
Nominalny okres eksploatacji (godz.)	6000 h
Cykl załączania	6000X

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	88 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki spiralna

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	
		elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)
21699500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	15 kWh	2 mg
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	15 kWh	2 mg
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20 kWh	2 mg
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	20 kWh	2 mg
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23 kWh	2,5 mg
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	23 kWh	2,5 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Economy Twister

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	60 mA	8 W
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	90 mA	12.0 W
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	110 mA	15.0 W
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	110 mA	15.0 W
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	150 mA	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	150 mA	20.0 W
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	60 mA	8.0 W
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	90 mA	12.0 W
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	170 mA	23.0 W
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	170 mA	23.0 W

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Trzonek
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	E27
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	E27

Order Code	Full Product Name	Trzonek
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	E27
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	E14
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	E14
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	E27
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	E27

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna		Kod barwy	Oznaczenie koloru
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)		
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	313	337	865	chłodna dzienna
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna		Kod barwy	Oznaczenie koloru
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)		
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	313	337	865	chłodna dzienna
21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	313	337	865	chłodna dzienna

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura		Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)		Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura		Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	
		barwowa (Nom)	barwowa (Nom)			światlny (Nom)	światlny (Nom)			barwowa (Nom)	barwowa (Nom)			światlny (Nom)	światlny (Nom)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	62 lm/W	500 lm	500 lm	21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	61 lm/W	741 lm	741 lm		

Economy Twister

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)		Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	
					Strumień	Strumień						Strumień	Strumień
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	65 lm/W	970 lm	970 lm	21701500	EconomyTwister 8W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	81	62 lm/W	500 lm	500 lm
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	900 lm	900 lm	21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	2700 K	81	61 lm/W	741 lm	741 lm
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	65 lm/W	1250 lm	1250 lm	21717600	EconomyTwister 23W WW E27 220-240V 1PF/6	2700 K	81	67 lm/W	1570 lm	1570 lm
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	6500 K	80	61 lm/W	1200 lm	1200 lm	21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	6500 K	80	63 lm/W	1450 lm	1450 lm

