



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

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

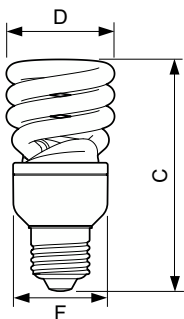
- Uraz w następstwie stłuczenia źródła światła jest niezwykle mało prawdopodobny. Jeśli dojdzie do stłuczenia, należy przez 30 minut wietrzyć pomieszczenie i usunąć fragmenty źródła światła, najlepiej przy użyciu rękawic. Następnie należy umieścić je w zamkniętym worku plastikowym i przekazać odpowiednim służbom do recyklingu. Nie należy używać odkurzacza.
- Świetlówki kompaktowe muszą być traktowane jako odpady specjalne i przekazywane odpowiednim służbom lokalnym do recyklingu. Europejscy producenci sprzętu oświetleniowego stworzyli infrastrukturę służącą do odzyskiwania odpadów, w tym rtęci, innych metali, szkła itd.

Wersje

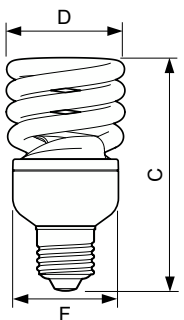


E14

Rysunki techniczne



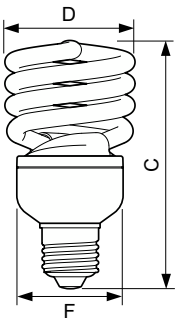
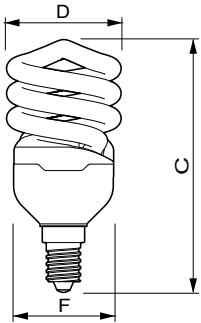
Product	D (max)	C (max)	F (max)
EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	51,5 mm	107,5 mm	42,5 mm



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

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

Sterowanie i Ściemnianie

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 ogólne

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
---------------	----------

Zatwierdzenie i Aplikacja

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

Economy Twister

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (Nom)
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	110 mA	15,0 W
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	150 mA	20,0 W
21715200	EconomyTwister 23W CDL E27 1PF/6	170 mA	23,0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (Nom)
21705300	EconomyTwister 12W WW E14 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	E27
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	E27

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

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
21707700	EconomyTwister 15W CDL E27 1PF/6	313	337	865	chłodna dzienna
67939400	EconomyTwister 20W CDL E27 1PF/6	313	337	865	chłodna dzienna

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

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

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

