


# Economy Twister

## EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6

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.

## Danych wyrobów

### • Informacje podstawowe

| | |
|---|---|
| Trzonek | E27 [ E27] |
| Trwałość nominalna (Nom) | 6000 h |
| Cykl załączania | 6000X |

### • Dane techniczne oświetlenia

| | |
|---|---|
| kod barwy | 827 [ Tb 2700K] |
| Strumień świetlny (Nom) | 970 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 970 lm |
| Oznaczenie koloru | ciepłobiała (WW) |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) | 88 % |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 463 |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 420 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 2700 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 65 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 81 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) | 70 % |

### • Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Częstotliwość wejściowa | 50-60_1 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 15.0 W |
| Prąd lampy (Nom) | 110 mA |
| Równoważna moc w watach | 75 W |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0.3 s |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Min) | 5 s |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Max) | 40 s |
| Współczynnik mocy (Nom) | 0.6 |
| Voltage (Nom) | 220-240 V |

### • Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

| | |
|---|---|
| Funkcja ściemniania | brak |

### • Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max) | 2 mg |
| Energy Consumption kWh/1000 h | 15 kWh |

### • Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| Pełny kod produktu | 871829121709100 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291217091 |

PHILIPS

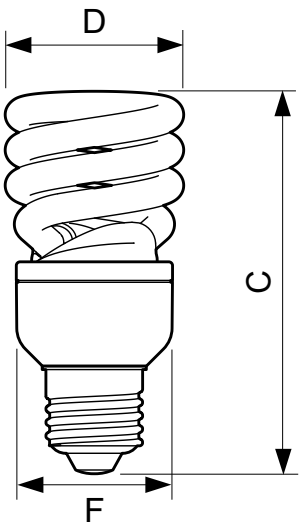
# Economy Twister

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 21709100 |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerator – Liczba paczek w opako-waniu zewnętrznym | 6 |
| Materiał Nr (12NC) | 929689218701 |
| Waga netto (szt.) | 0.054 kg |

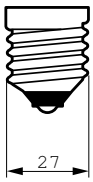
## Warnings and safety

- 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 zamykanym 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.

## Rysunki techniczne




Twister 15W E27




Twister 15W WW E27 220-240V Spiral

| Product | D | C | F |
|---|---|---|---|
| EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6 | 51.5 mm | 107.5 mm | 42.5 mm |

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.pl/lighting**

2016, Marzec 7
Dane wkrótce ulegną zmianie