



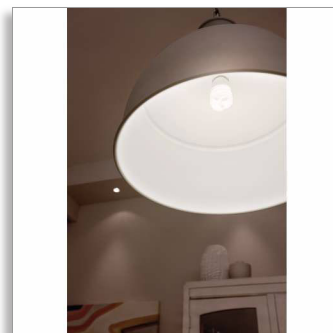
Philips Tornado  
Spiralna świetł wka  
energooszczędna

**20 W (95 W)**

E27

Ciepłe, białe światło

Bez moŹliwości przyciemniania



8710163405179



## Wyjątkowa jasność i żywe kolory

Tworzy atmosferę sprzyjającą aktywności

Energooszczędne źródła światła Philips Tornado zapewniają wyjątkową jasność i ożywiają kolory w pomieszczeniu. Dzięki niewielkim rozmiarom te spiralne świetłówki o niskim poborze mocy pasuj  praktycznie wszędzie i pomagają oszczędzać energię oraz pieniędzy nawet przez 10 lat.

### **Silne, jasne światło**

- Wyjątkowa jasność i sprawność

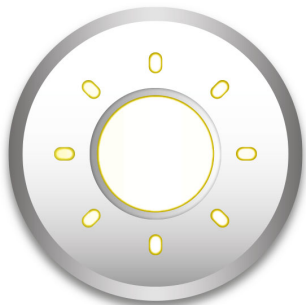
### **Oszczędność energii i pieniędzy**

- Do 80% zaoszczędzonej energii
- Wysoka trwałość — nawet 10 lat

# PHILIPS

## Zalety

### Wyjątkowa jasność



Większa jasność na ogół oznacza większe zużycie energii. Jednak dzięki żarówkom energooszczędnym firmy Philips możesz cieszyć się doskonale jasnym, pobudzającym światłem, oszczędzając jednocześnie energię i pieniądze. To idealne żarówki do oświetlenia zadaniowego w (domowych) biurach i każdej przestrzeni, która wymaga wyjątkowo jasnego oświetlenia.

### Do 80% zaoszczędzonej energii



Ta żarówka zużywa nawet o 80% mniej energii niż tradycyjne źródła światła, dzięki czemu pozwala

zmniejszyć rachunki za prąd oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

### Wysoka trwałość — nawet 10 lat



Żarówki energooszczędne firmy Philips są projektowane z myślą o trwałości. Dzięki ich żywotności wynoszącej nawet 10 lat można uniknąć kłopotów i kosztów związanych z częstą wymianą żarówek, a jednocześnie rok w rok oszczędzać energię.

### Właściwości źródła światła

- Technologia: Świetlówka kompaktowa (CFLi)
- Kształt lampy: Typ spiralny bezkierunkowy
- Trzonek: E27
- Napięcie: 220-240 V
- Możliwość przyciemniania: Nie

### Zużycie energii

- Moc: 20 W
- Odpowiednik w watach: 95 W
- Etykieta wydajności energetycznej: A
- Zużycie energii przez 1000 godz.: 20 kWh

### Właściwości światła

- Zastosowanie: Komfortowe światło
- Nominalny strumień świetlny: 1320 lumen
- Kąt rozsyłu: nie dotyczy stopnie
- Znamionowa intensywność pośrodku wiązki światła: nie dotyczy cd
- Kolor: Ciepły biały
- Temperatura barwowa: 2700 K
- Efekt świetlny/wykończenie: Ciepły biały
- Współczynnik oddawania barw (CRI): 81
- Czas rozświetlania: 0,3 s
- Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła: 5–40 s

### Trwałość

- Trwałość: 10000 godzin
- Średnia trwałość (przy użytkowaniu przez 2,7 godz. dziennie): 10 lata
- Liczba cykli pracy: 10000
- Współczynnik stabilności strumienia świetlnego: 0,65

### Wymiary źródła światła

- Średnica: 55 mm
- Wysokość: 114 mm
- Szerokość: 55 mm

### Inne właściwości

- Zawartość rtęci:  $\leq 2,0$  mg
- Współczynnik mocy: 0,6
- Prąd pobierany przez źródło światła: 150 mA

### Wartości znamionowe

- Moc znamionowa: 20,0 W
- Znamionowy strumień świetlny: 1320 lumen
- Trwałość znamionowa: 10000 godzin
- Znamionowy kąt rozsyłu: nie dotyczy stopnie



Data wydania 2018-05-17

Wersja: 2.0.0

12 NC: 9296 891 14903  
EAN: 87 10163 40517 9

© 2018 Philips Lighting Holding B.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Philips Lighting Holding B.V. lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Uraz w następstwie stłuczenia lampy jest niezwykle mało prawdopodobny. Jeśli dojdzie do stłuczenia, należy przez 30 minut wietrzyć pomieszczenie i usunąć fragmenty lampy, 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.