

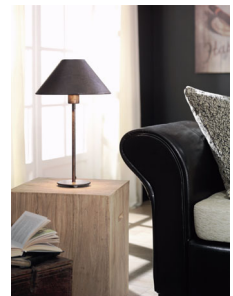


Philips Tornado  
Spiralna świetłówka  
energooszczędna

**20 W**

Ciepłe, białe światło  
Trzonek E27

871016339470110



## Jasność w mgnieniu oka

Natychmiastowa jasność światła ożywiająca kolory;

Świetłówka Tornado zapewnia niesamowitą jasność i ożywia kolory w pomieszczeniu.

Uruchamia się natychmiast, a dzięki niewielkim rozmiarom pasuje praktycznie wszędzie.

Pomoże Ci oszczędzać pieniądze nawet przez 10 lat\* \* w porównaniu z tradycyjną żarówką.

### **Natychmiastowa jasność i żywe kolory**

- Wysoka efektywność świetlna

### **Natychmiastowe włączenie**

- Szybki zapłon, jasne światło

### **Długi okres eksploatacji — nawet 10 lat**

- Wysoka trwałość sięgająca nawet 10 lat

### **Oszczędność nawet 80% energii i mniejsze wydatki**

- Do 80% oszczędności energii i pieniędzy

# PHILIPS

## Dane techniczne

### Dopasowanie do oprawy

- Kształt: T3
- Trzonek: E27
- Napięcie: 220–240 V
- Możliwość przyciemniania

### Wartości znamionowe

- Moc znamionowa: 20 W
- Znamionowy strumień świetlny: 1220 lm
- Znamionowy kąt padania wiązki światła: nie dot.
- Trwałość znamionowa: 10000 godzin

### Pobór mocy

- Moc w watach: 20
- Odpowiednik w watach: 90
- Etykieta efektywności energetycznej: A

### Inne właściwości

- Współczynnik mocy: 0,7
- Zawartość rtęci: = 2,0 mg
- Prąd pobierany przez lampę: 120 mA

### Właściwości światła

- Efekt świetlny/wykończenie: ciepła biel

- Temperatura barwowa: 2700 K
- Kolor: ciepła biel
- Moc strumienia świetlnego: 1220 lumen
- Kąt wiązki światła: nie dot.
- Czas rozświetlania: 1 s
- Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnej mocy światła: 14 732 s

### Trwałość

- Współczynnik stabilności strumienia świetlnego: 0,65 %
- Liczba cykli włączania: 30 000

### Rozmiary

- Rozmiary lampy (szerokość): 69 mm
- Rozmiary lampy (wysokość): 125 mm

### Czyszczenie po stłuczeniu / utylizacja

- Czyszczenie: Należy postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi prawidłowych metod czyszczenia\*
- Utylizacja: Należy postępować zgodnie z instrukcją utylizacji odpadów specjalnych\*\*

## Zalety

### Jasne światło

Wysoka efektywność świetlna

### Szybki zapłon, jasne światło

Szybki zapłon, jasne światło

### Wysoka trwałość sięgająca nawet 10 lat

Wysoka trwałość sięgająca nawet 10 lat

### Do 80% oszczędności energii i pieniędzy

Ta świetlówka pozwala zaoszczędzić do 80% energii i pieniędzy w porównaniu ze zwykłymi żarówkami. Koszt jej zakupu szybko się zwróci, a opłaty za energię będą niższe. Już teraz obniż swoje rachunki za prąd i zacznij oszczędzać.



Data wydania 2014-09-12

Wersja: 2.0.0

12 NC: 9296 896 18303  
EAN: 87 10163 39470 1

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.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.