



Philips LED  
Kapsułka

2 W (20 W)

G4

Biały

Bez możliwości przyciemniania

8718696419182



## Znany strumień świetlny w nowoczesnym wzornictwie

### Brak kłopotów związanych z wymianą kapsułek

Decydując się na kapsułkę Philips LED, od razu zużywasz do 90% mniej energii, nie zmniejszając przy tym ilości światła ani jego jakości.

#### Wybierz wysokiej jakości światło

- Chłodne, pobudzające światło
- Światło ze wszystkich kierunków
- Poszerz swoją wiedzę o oświetleniu

#### Wybierz oczywisty zamiennik tradycyjnych źródeł światła

- Podobne kształtem i rozmiarem do kapsuł halogenowych
- Natychmiastowe oświetlenie po włączeniu
- Nie emitują promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego

#### Wybierz ekologiczne rozwiązanie

- Wysoka trwałość źródeł światła — nawet 15 lat
- Rozwiązanie korzystniejsze dla portfela i dla środowiska

# PHILIPS

## Zalety

### Chłodne, pobudzające światło



To źródło światła charakteryzuje się temperaturą barwową 3000 K, co oznacza światło chłodne i pobudzające — idealne do tworzenia nastroju odpowiedniego dla spotkań z przyjaciółmi lub zatopienia się w lekturze.

### Światło ze wszystkich kierunków

Dzięki innowacyjnemu wzornictwu utrzymanemu w stylu vintage to źródło światła LED zapobiega powstawaniu cieni, które zwykle występują na krawędzi kąta rozsyłu światła. Efekt? Naturalne, ciepłe, białe światło we wszystkich kierunkach.

### Zastępuje kapsuły halogenowe



Ten nowoczesna kapsułka LED o pięknym kształcie i znajomych wymiarach jest doskonałym, przyjaznym środowisku zamiennikiem dla tradycyjnych kapsułek halogenowych.

### Natychmiastowe włączenie



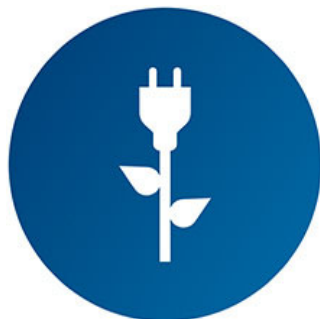
Zapomnij o czekaniu. Źródła światła LED firmy Philips zapewniają maksymalną jasność natychmiast po włączeniu. Pomieszczenie jest w pełni oświetlone zaraz po naciśnięciu wyłącznika. Koniec z powolnym rozgrzewaniem i długim oczekiwaniem.

### Średnia trwałość znamionowa: 15 000 godzin



Dzięki trwałości źródła światła wynoszącej nawet 15 000 godzin możesz uniknąć kłopotów i kosztów związanych z częstą wymianą. Korzystaj z idealnego rozwiązania oświetleniowego przez ponad 15 lat.

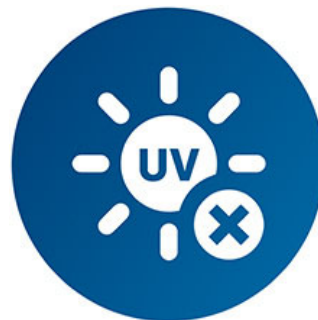
### Do 80% zaoszczędzonej energii



Technologia LED umożliwia zaoszczędzenie nawet 80% energii w stosunku do

standardowych żarówek. Zakup zwróci się w krótkim czasie i pozwoli oszczędzać pieniądze przez kolejne lata. Możesz też zadbać o środowisko naturalne.

### Nie emitują promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego



Światło nie emituje promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego, przez co nie wytwarza też ciepła ani nie powoduje blaknięcia materiałów i przedmiotów.

### Poszerz swoją wiedzę o oświetleniu



Światło może mieć różne temperatury barwowe oznaczane za pomocą jednostek zwanych kelwinami (K). Źródła światła o niskiej wartości kelwinów zapewniają ciepłe, łagodniejsze światło, a źródła światła o wysokiej wartości kelwinów dają światło chłodne, bardziej pobudzające. Wskaźnik oddawania barw (CRI) opisuje wpływ źródła światła na wygląd kolorów. Wskaźnik CRI naturalnego światła słonecznego wynosi 100. Wskaźnik CRI źródeł światła LED firmy Philips jest zawsze wyższy niż 80, dzięki czemu wiernie i naturalnie oddają one kolory.

## Dane techniczne

### Właściwości źródła światła

- Kształt: Kapsułka
- Trzonek: G4
- Możliwość przyciemniania: Nie
- Napięcie: 12 V AC
- Moc: 2 W
- Odpowiednik w watach: 20 W

### Zużycie energii

- Etykieta wydajności energetycznej: A++
- Zużycie energii przez 1000 godz.: 3 kWh

### Właściwości światła

- Moc strumienia świetlnego: 200 lumen
- Temperatura barwowa: 3000 K
- Efekt świetlny/wykończenie: Ciepła biel
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80
- Czas rozświetlania: < 0,5 s
- Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła: Natychmiastowa pełna jasność światła
- Zastosowanie: Specjalne zastosowanie

### Trwałość

- Trwałość: 15000 godzin
- Liczba cykli pracy: 50000
- Współczynnik stabilności strumienia świetlnego: 0,7
- Średnia trwałość (przy użytkowaniu przez 2,7 godz. dziennie): 15 lata

### Wymiary źródła światła

- Wysokość: 45 mm
- Szerokość: 14,3 mm

### Inne właściwości

- Zawartość rtęci: 0 mg
- Współczynnik mocy: > 0,5
- Prąd pobierany przez źródło światła: 290 mA
- Grupa ryzyka lampy: RG0

### Wartości znamionowe

- Moc znamionowa: 2 W
- Trwałość znamionowa: 15000 godzin

