

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zarowka-led-p45-e14-230v-5w-320lm-3000k-83803-sthor-p-1107.html>

## ŻARÓWKA LED P45 E14 230V 5W 320LM 3000K 83803 STHOR

Cena brutto	<b>5,78 zł</b>
Cena netto	<b>4,70 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>83803</b>
Kod producenta	<b>83803</b>
Kod EAN	<b>5906083838033</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Źródło światła	<b>LED</b>
Zasilanie [V]	<b>230</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</b>
Moc [W]	<b>5</b>
Trzonek	<b>E14</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>320</b>

### Opis produktu

#### Żarówka LED P45 E14 5W 320lm 3000K STHOR 83803

Żarówka LED o kształcie kulki P45 z gwintem E14, przeznaczona do opraw oświetleniowych typu mignon. Technologia LED zapewnia moc świetlną 320 lumenów przy zużyciu energii 5W, co odpowiada tradycyjnej żarówce 35W.

Moc 5W

Strumień świetlny 320 lm

Barwa światła 3000K ciepła

Gwint E14

### Charakterystyka techniczna żarówki LED P45

#### Gwint E14 mignon

Standardowy gwint o średnicy 14mm, stosowany w lampach nocnych, żyrandolach, kinkietach i małych oprawach dekoracyjnych. Kompatybilny z większością małych opraw domowych.

### Strumień świetlny 320 lumenów

Parametr określający całkowitą ilość emitowanego światła. Wartość 320 lm przy mocy 5W oznacza wydajność 64 lm/W, odpowiadającą tradycyjnej żarówce 35W przy 90% niższym zużyciu energii.

### Temperatura barwowa 3000K

Ciepła biel – barwa zbliżona do tradycyjnych żarówek wolframowych. Tworzy przytulną atmosferę w pomieszczeniach mieszkalnych, sypialni i strefach relaksu.

### Trwałość konstrukcji

Poliwęglanowy klosz odporny na pęknięcia i aluminiowy korpus z powłoką proszkową zapewniają odporność na uszkodzenia mechaniczne i drgania, w przeciwieństwie do szkła w tradycyjnych żarówkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 83803
Typ żarówki	LED P45 (kulka)
Gwint	E14 (mignon)
Napięcie zasilania	230V AC
Moc znamionowa	5W
Strumień świetlny	320 lm
Temperatura barwowa	3000K (ciepła biel)
Ekwiwalent mocy	35W (żarówka tradycyjna)
Klasa efektywności energetycznej	A+
Żywotność	Do 20 lat (przy 5h dziennie)
Materiał klosza	Poliwęglan
Materiał korpusu	Aluminium malowane proszkowo
Czas rozświetlania	Natychmiastowy (100% mocy)
Emisja UV i IR	Brak

## Zastosowanie żarówki LED E14 5W

- 
- Lampy nocne i lampki przy łóżku
  - Żyrandole i lampy sufitowe z małymi oprawami
  - Kinkiety ścienne w korytarzach i schodach
  - Lampy biurkowe i stołowe
  - Oświetlenie dekoracyjne w salonach
  - Oprawy w meblach kuchennych (okapy, szafki)
  - Lampiony zewnętrzne z gwintem E14
  - Oświetlenie w łazienkach przy lustrach

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w oprawie (E14 ma średnicę 14mm – mniejszy gwint niż standardowy E27). Upewnij się, że oprawa nie jest wyposażona w ściemniacz (dimmer), chyba że żarówka ma funkcję dimmingu – model 83803 nie posiada tej funkcji w standardzie.

### **Parametry eksploatacyjne i oszczędności**

---

Żarówka LED 5W zużywa około 90% mniej energii niż ekwiwalentna żarówka tradycyjna 35W. Przy cenie energii 0,80 zł/kWh i użytkowaniu 5 godzin dziennie, roczne oszczędności wynoszą około 44 zł na jedną żarówkę. Deklarowana żywotność 20 lat oznacza około 36 500 godzin pracy.

Brak emisji promieniowania UV i podczerwonego eliminuje nagrzewanie oświetlanych przedmiotów i wyblakanie tkanin, co ma znaczenie przy oświetlaniu obrazów, mebli tapicerowanych czy eksponatów. Natychmiastowe osiągnięcie pełnej mocy świetlnej po włączeniu – w przeciwieństwie do starszych świetlówek kompaktowych – sprawia, że żarówka nadaje się do miejsc wymagających częstego włączania i wyłączenia.

### **Konserwacja i utylizacja**

Żarówki LED nie wymagają specjalnej konserwacji. Aluminiowy korpus i poliwęglanowy klosz można czyścić suchą szmatką po odłączeniu zasilania. Po zakończeniu eksploatacji żarówki LED należy przekazać do punktu zbiórki odpadów elektronicznych (WEEE) – nie można wyrzucać ich do zwykłych śmieci.

### **Produkty powiązane**

Do kompletnego oświetlenia warto rozważyć żarówki LED E14 w innych temperaturach barwowych (4000K neutralna biel, 6000K zimna biel) lub o większej mocy świetlnej. W przypadku żyrandoli wielopunktowych zaleca się zakup zestawu żarówek z tej samej serii dla zachowania jednolitości światła.

\*\*\*