

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zarowka-led-c37-e14-3w-230v-3000k-83821-sthor-p-1286.html>

ŻARÓWKA LED C37, E14, 3W, 230V, 3000K 83821 STHOR

Cena brutto	4,92 zł
Cena netto	4,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	83821
Kod producenta	83821
Kod EAN	5906083838217
Producent	Sthor
Moc [W]	3
Trzonek	E14
Strumień świetlny [lm]	210
Jednostka	SZT
Źródło światła	LED
Zasilanie [V]	230
Temperatura barwowa [K]	3000

Opis produktu

Żarówka LED C37 E14 3W 230V 3000K STHOR 83821

Energooszczędna żarówka LED typu świeca C37 z gwintem E14 o mocy 3W i barwie ciepłej bieli 3000K. Produkt marki STHOR z klasą efektywności energetycznej A+, zaprojektowany jako bezpośredni zamiennik tradycyjnych żarówek żarnikowych o mocy 20W.

Gwint E14

Moc 3W

Temperatura barwowa 3000K

Żywotność ~20 lat

Charakterystyka żarówki LED C37 E14

Oszczędność energii i niskie koszty eksploatacji

Moc 3W przy świetle odpowiadającym tradycyjnej żarówce 20W oznacza redukcję zużycia energii o około 85%. Klasa energetyczna A+ potwierdza efektywność energetyczną. Przy założeniu 5 godzin świecenia dziennie roczne zużycie energii wynosi około 5,5 kWh.

Długa żywotność technologii LED

Deklarowana żywotność 20 lat przy 5h dziennego użytkowania oznacza około 36 500 godzin pracy. Technologia LED eliminuje problem przepalania się włókna żarnika, co przekłada się na rzadszą wymianę źródeł światła i niższe koszty utrzymania oświetlenia.

Natychmiastowe osiągnięcie pełnej mocy świetlnej

Żarówka LED świeci pełną mocą bezpośrednio po włączeniu, bez okresu rozgrzewania. Parametr szczególnie istotny w pomieszczeniach z częstym włączaniem i wyłączeniem światła, takich jak korytarze, toalety czy schody.

Wytrzymała konstrukcja odporna na uszkodzenia

Poliwęglanowy klosz zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne, a aluminiowy korpus z powłoką proszkową odprowadza ciepło i chroni elektronikę. Żarówka jest odporna na wstrząsy i drgania, co zwiększa niezawodność w trudnych warunkach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 83821
Typ żarówki	C37 (świeca)
Typ gwintu	E14 (mały gwint)
Moc rzeczywista	3W
Ekwiwalent mocy żarówki tradycyjnej	20W
Napięcie zasilania	230V AC
Temperatura barwowa	3000K (ciepła biel)
Klasa efektywności energetycznej	A+
Żywotność	~36 500h (~20 lat przy 5h/dzień)
Materiał klosza	Poliwęglan
Materiał korpusu	Aluminium malowane proszkowo
Emisja promieniowania UV/IR	Brak
Odporność na wstrząsy	Tak

Zastosowanie żarówki LED E14 3W

-
- Lampy nocne i lampki nocne w sypialniach
 - Żyrandole i kinkiety z małym gwintem E14
 - Oświetlenie dekoracyjne w lampach typu świeca
 - Oprawy w korytarzach i na klatkach schodowych
 - Lampy biurkowe i lampki do czytania
 - Oświetlenie akcentujące w meblach i witrynach
 - Wymiana żarówek tradycyjnych w starszych oprawach
 - Oświetlenie pomocnicze w pomieszczeniach gospodarczych

Temperatura barwowa 3000K - ciepła biel

Wartość 3000K oznacza ciepłą biel o lekko żółtawym odcieniu, zbliżoną do tradycyjnych żarówek żarnikowych. Ten zakres temperatury barwowej sprawdza się w pomieszczeniach mieszkalnych, gdzie tworzy przytulną atmosferę. Do pomieszczeń biurowych i warsztatowych zaleca się źródła o wyższej temperaturze (4000K-6500K).

Kompatybilność z oprawami

Gwint E14 (średnica 14mm) to standardowy mały gwint stosowany w żyrandolach, lampach nocnych i oprawach dekoracyjnych typu świeca. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w istniejącej oprawie – E14 jest mniejszy od popularnego E27 (27mm). Żarówka LED nie wymaga modyfikacji instalacji elektrycznej ani oprawy.

Użytkowanie i konserwacja

Żarówki LED nie wymagają specjalnej konserwacji. Nie należy ich używać w oprawach całkowicie zamkniętych bez wentylacji, ponieważ nadmierne nagrzewanie skraca żywotność elektroniki. W przypadku użycia z ściemniaczami konieczne jest sprawdzenie kompatybilności – nie wszystkie żarówki LED współpracują z tradycyjnymi ściemniaczami fazowymi.

Żarówka nie emituje promieniowania UV ani podczerwonego, co eliminuje blaknięcie kolorów tkanin i materiałów eksponowanych na światło. Niska emisja ciepła (w porównaniu do żarówek tradycyjnych) zmniejsza ryzyko przegrzania oprawy i otaczających materiałów.

Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany oświetlenia warto rozważyć żarówki LED E27 o mocy 5-10W do większych opraw oraz źródła GU10 do opraw sufitowych typu downlight. W przypadku oświetlenia akcentującego przydatne mogą być taśmy LED z zasilaczami 12V oraz profile aluminiowe do ich montażu.

...