

## Żarówka E27 LED ciepła 5W



Cena	<b>4,50 zł</b>
Dostępność	<b>Trwale niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>zle27027</b>

### Opis produktu

## Żarówka LED C37 E27 5W ciepła biała mleczna

### Pobór mocy 5W, odpowiednik tradycyjnej żarówki 35W

- napięcie zasilania: 230V
- strumień świetlny: 396 lm
- temperatura barwowa: 3000K (ciepły biały)
- kąt świecenia 160 stopni
- rodzaj diod: SMD2835
- gwint: E27
- kształt: C37
- rodzaj klosza: mleczny
- współczynnik oddawania barw (CRI): >80 [Ra]
- wymiary: 102 x 37 mm

Oszczędzaj nawet do 1200 zł rocznie!

Energooszczędna żarówka LED marki Whitenergy jest nowoczesnym rozwiązaniem wykorzystującym technologie diod ledowych, wykonanych z wysokiej klasy materiałów oraz zaopatrzone w nowoczesne chipsety i układy sterowania.

Użyte diody pozbawione są efektu mrugania, świecą w czystym pasmie, nie męcząc wzroku. Dzięki wykluczeniu promieniowania UV oraz podczerwieni, emitowane światło nie wpływa negatywnie na samopoczucie.

Ze względu na wysokiej jakości wykonanie układu elektronicznego, jak i zastosowanie energooszczędnej technologii diodowej SMD, żarówka LED pobiera co najmniej 8 razy mniejszą moc, w porównaniu do tradycyjnej żarówki, co sprawia, że wymiana wszystkich żarówek na źródła światła LED marki Whitenergy obniży Twoje rachunki za prąd.

### Jakie wnętrze, taka barwa światła

Barwa światła powinna być zróżnicowana w zależności od funkcji wnętrza. W pomieszczeniach, w których przebywamy długo, rekomendujemy ciepłą barwę światła (ok. 3000K), dzięki temu będziemy się czuć zrelaksowani, wypoczęci i odprężeni. Ciepłe światło polecamy również do kuchni i jadalni. Przy takim świetle potrawy będą wyglądały świeżo i apetycznie, co niestety może ulec zmianie przy zastosowaniu żarówek o zimnej barwie świetlnej (ok. 6500K).

Żarówki o zimnej barwie znajdują najlepsze zastosowanie w łazience. Dzięki temu ceramika i armatura nabierze blasku i wyjątkowego wyglądu. Zimne światło polecamy do elewacji domu i ogrodu, hal przemysłowych i oświetleniu np. ulic. Można je również zamontować tam, gdzie nie wykonuje się pracy wymagającej wysiłku wzrokowego oraz nie są to miejsca służące wypoczynkowi. Zimne światło znacznie męczy wzrok, dlatego polecanym zastosowaniem jest łazienka, garderoba, oświetlenie budynku, ogrodu lub podświetlanie rzeźb, ozdób i obrazów. Dobrym zastosowaniem dla LEDów barwy zimnej są oświetlenia punktowe, służące formie dekoracyjnej pomieszczenia.

Oprócz odpowiedniej barwy stosowanej żarówki, bardzo ważnym parametrem jest współczynnik odwzorowania barw który zawsze wynosi  $Ra > 80$ . Dzięki wysokiej jego wartości kolory w otoczeniu nie są przekłamywane.

### Europejskie standardy

Nasz produkt posiada uniwersalną, zgodną z obowiązującymi normami konstrukcję, co zapewnia bezpieczny oraz bezproblemowy montaż w tradycyjnych oprawkach świetlnych. Wszystkie żarówki spełniają restrykcyjne europejskie normy CE, dzięki czemu nie powodują zakłóceń i nie wpływają na pracę pozostałych urządzeń, korzystających z prądu sieciowego.



---

Żarówki marki Whitenergy spełniają normę LVD, oznacza to, że skoki napięcia w sieci mogą sięgnąć wartości znacznie wyższych niż 230V, dlatego stosuje się w tym celu kondensatory zabezpieczające o wartościach 380-450V. Dzięki takim zabezpieczeniom nasze źródła światła LED nie uszkodzą instalacji ani oprawy, gdyż są zdolne wytrzymać nawet duże skoki napięcia w sieci.

Norma RoHS to brak substancji szkodliwych w żarówce. Żaden z naszych produktów nie zawiera rtęci ani ołowiu, za spoiwem stosowanym w żarówce jest bezołowiowa cyna. Dzięki temu każdy klient ma pewność, że produkt jest bezpieczny i przyjazny środowisku.

Długa żywotność, doskonałe parametry!

Podczas produkcji żarówek naszej marki wykorzystany zostały tylko wysokiej klasy materiały, przez co żywotność żarówek sięga nawet 25 000 godzin. Wielokrotne wyłączenie oraz włączanie nie skróci jej żywotności, dzięki czemu działa do 25 razy dłużej niż zwykła żarówka.





