

Karta produktu:

## Żarówka LED E27 230V 20W 2452lm 3000K IP20 barwa WW biała ciepła V-TAC SAMSUNG VT-233 5 LAT GWARANCJI

V-TAC SAMSUNG



<b>Producent:</b>	V-TAC SAMSUNG
<b>Symbol:</b>	75.0414
<b>Kod producenta:</b>	21237
<b>Kod EAN:</b>	3800157687362

### Opis produktu

## V-TAC Żarówka LED SMD E27 20W = 150W A60 ciepła 2452lm 3000K

### V-TAC VT-233

Żarówka LED marki V-TAC charakteryzująca się **20W mocy** to doskonały zamiennik dla tradycyjnych żarówek o mocy 150W. Dzięki swojej konstrukcji pozwala na zaoszczędzenie nawet **do 80%** względem standardowych źródeł światła.

Do zalet zaliczamy jej długi czas żywotności, który gwarantuje nieprzerwaną pracę przez wiele lat. Nie emituje szkodliwego promieniowania **UV i IR**. Charakteryzuje się również błyskawicznym startem, **natychmiastowo świecąc na 100%**.

Wykończenie w mlecznej matowej obudowie dodaje jej **elegancji i nowoczesności**.



### Najważniejsze zalety:

- Chip LED SAMSUNG
- Zużycie energii mniejsze o 80% w porównaniu do tradycyjnych źródeł światła
- Bardzo długi czas życia
- Brak promieniowania UV i IR
- Natychmiastowy start i 100% światła



## Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **20W**
- Zamiennik mocy: **150W**
- Strumień (lm): **2452 lm**
- Barwa światła: **Ciepła**
- Temperatura barwowa: **3000K**
- Kąt świecenia: **200°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **21237**
- Kod produktu: **VT-233**
- Klasa energetyczna: **E**
- Trzonek: **E27**
- Kształt: **A80**
- Typ modułu LED: **SAMSUNG**
- Czas życia: **20000g**
- Napięcie wejściowe: **220-240V**
- Częstotliwość: **50Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,5**
- CRI: **80+**
- Materiał: **Tworzywo**
- Kolor obudowy: **Mleczna Matowa**
- Typ: **Źródła światła**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Ilość cykli wł/wył: **>20000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Współ. Utrzym. strumienia: **0,7**
- Rozmiar: **80x148mm**
- Waga produktu: **0,111kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **125 lm/W**



## Zastosowanie:

**Żarówka LED E27 V-TAC** to uniwersalne rozwiązanie, które sprawdzi się w różnorodnych miejscach i warunkach. Jest idealna do obszarów **komercyjnych i mieszkaniowych**, gdzie jakość oświetlenia odgrywa kluczową rolę.

Dzięki ciepłej barwie światła, żarówka jest doskonałym wyborem do:

- hoteli,
- barów,
- restauracji,

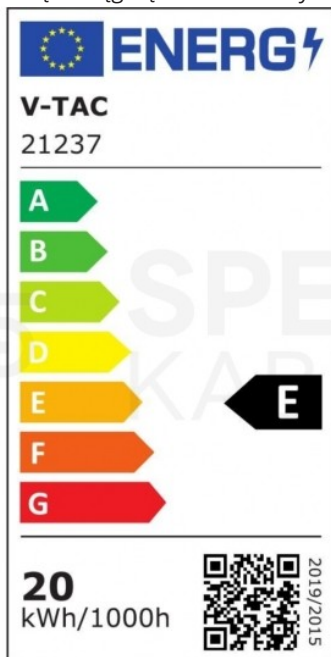
nadając wnętrzą przytulny i nowoczesny charakter.

Ponadto, świetnie się sprawdza na stoiskach **handlowych, ekspozycjach czy wystawach**. Jej uniwersalny trzonek **E27** pozwala na montaż w różnorodnych oprawach oświetleniowych, takich jak **żyrandole, kinkiety** itp.



## Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę** i w **dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetlówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



## Współpraca z marką Samsung

Firma V-TAC szczególnie dumna jest ze swojej współpracy z **globalnym gigantem technologicznym - Samsung**. To partnerstwo, łączące dwie marki dążące do doskonałości, przynosi **innowacyjne rozwiązania** w dziedzinie oświetlenia LED.

Ważne jest jednak, by stosować ją na zewnątrz budynków tylko w odpowiednich oprawach.



## Etykieta energetyczna:

Jest to etykieta zawierająca informacje o klasie energetycznej i podstawowych parametrach urządzenia, np. zużyciu energii, poziomie hałasu. W Unii Europejskiej muszą w nią być zaopatrzone urządzenia AGD oraz źródła światła.

Prezentowany produkt posiada **klasę energetyczną "E" z zużyciem 20kWh/1000h**.



Korzystając z zaawansowanych technologii dostarczanych przez Samsung, V-TAC jest w stanie oferować swoim klientom produkty o **wyższej jakości, efektywności energetycznej i niezawodności**. Ta synergia między dwoma markami pozwala na ciągłe doskonalenie oferty, jednocześnie podkreślając zaangażowanie obu firm w promowanie zrównoważonego rozwoju i nowoczesnych technologii.

Współpraca z Samsungiem nie tylko wzmacnia pozycję V-TAC na rynku, ale także gwarantuje, że produkty marki są zawsze o **krok przed konkurencją**.



## Gwarancja 5 lat

Kiedy produkt oferuje 5-letnią gwarancję, jest to bezpośrednie świadectwo jego doskonałej jakości i niezawodności. Taki właśnie jest produkt marki V-TAC.

Prezentowany produkt jest nie tylko niezawodny, ale także praktyczny i wydajny w każdym zastosowaniu. 5 lat gwarancji to pewność, że inwestujesz w produkt najwyższej klasy.

## Producent - V-TAC

Od 2009 roku firma V-TAC stanowi jednego z wiodących dostawców innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych na świecie, markując swoją obecność w ponad 70 krajach.

Specjalizując się w technologii LED, V-TAC oferuje produkty łączące oszczędność energii z długotrwałością, które już zastąpiły prawie **35 milionów tradycyjnych żarówek**. Jakość ich produktów potwierdzona jest wieloma certyfikatami, a ich zaangażowanie zostało docenione poprzez umieszczenie marki na liście "**1000 Companies to Inspire Europe**" przez **London Stock Exchange Group** w 2016 roku.

Współpraca z takimi gigantami jak **Samsung** podkreśla wiarygodność i renomę V-TAC w branży oświetleniowej. Skoncentrowane na **innowacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.



### Specyfikacja

Barwa światła	WW
Moc	20W



<b>Strumień świetlny</b>	2452lm
<b>Trzonek</b>	E27