

Karta produktu:

**Żarówka LED GU10 230V 10W 1000lm 4000K IP20
barwa NW biała neutralna V-TAC SAMSUNG VT-271**

V-TAC SAMSUNG



Producent:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0784
Kod producenta:	218791
Kod EAN:	3800170227538

Opis produktu**Żarówka LED SMD GU10 10 W zimna 1000
lm 4000K**

V-TAC SAMSUNG VT-271-N-N

Żarówka LED marki V-TAC charakteryzująca się **10 W mocy** to doskonały zamiennik dla tradycyjnych żarówek o mocy 70 W. 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**.

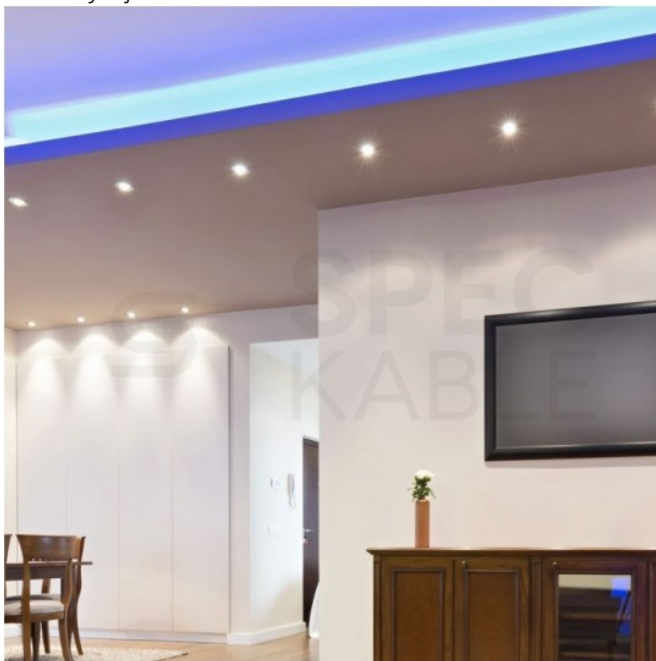
**Najważniejsze zalety:**

- Technologia SMD
- Trwałość 20 000 godzin, dłuższa żywotność niż standardowe halogenowe reflektory
- Zastępuje 70-watową lampę halogenową
- Łatwa instalacja, zaprojektowana z trzonkiem GU10



Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-271-N-N**
- Moc: **10 W**
- Zamiennik mocy: **70 W**
- Strumień: **1000 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Diody: **SMD**
- Kąt świecenia: **100°**
- Symbol: **218791**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **GU10**
- Czas życia: **20 000 h**
- Napięcie wejściowe: **220-240 V**
- Częstotliwość: **50 Hz**
- CRI: **>80**
- Materiał: **tworzywo**
- Kolor obudowy: **biały**
- Ściemnianie: **nie**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł/wył: **>20000**
- Warunki pracy: **-20~45°**
- Rozmiar: **50 × 56.5 mm**
- Waga produktu: **0,03 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność: **100 lm/W**



Zastosowanie:

Żarówka LED GU10 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 neutralnej 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**. Ważne jest jednak, by stosować ją na zewnątrz budynków tylko w odpowiednich oprawkach.

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.

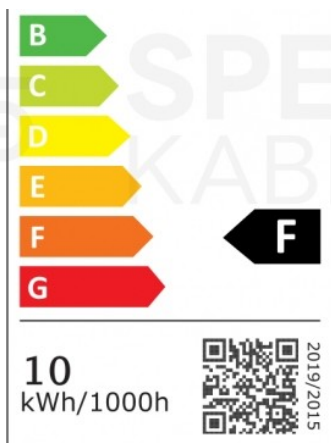
- **Długa żywotność** – LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin — jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** – oświetlenie LED wytwarza 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.

Wymiary:



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 "F"** z **zużyciem 10 kWh/1000h**.

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 **innovacyjne rozwiązania** w dziedzinie oświetlenia LED.

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**.



V-TAC
Meaningful Innovation.

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 **innovacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.