

Karta produktu:

**Żarówka LED E27 230V 15W 1350lm 4000K IP20
barwa NW biała neutralna V-TAC VT-2015**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0409
Kod producenta:	214454
Kod EAN:	3800170202665

Opis produktu**V-TAC Żarówka LED SMD E27 15W = 100W
A65 neutralna 1521lm 4000K****V-TAC VT-2015**

Żarówka LED marki V-TAC charakteryzująca się **15W mocy** to doskonały zamiennik dla tradycyjnych żarówek o mocy 100W. 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:**

- 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
- Niska temperatura pracy
- Bezpośredni zamiennik tradycyjnych źródeł światła





Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **15W**
- Zamiennik mocy: **100W**
- Strumień (lm): **1521 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **200°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **214454**
- Kod produktu: **VT-2015**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **E27**
- Kształt: **A65**
- Typ modułu LED: **SMD**
- 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**
- Rozmiar: **65x134mm**
- Waga produktu: **0,06kg**
- Certyfikaty: **EMC, LVD, ROHS**
- Wydajność lm/W: **100 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 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**. Jej uniwersalny trzonek **E27** pozwala na montaż w różnorodnych oprawkach oświetleniowych, takich jak **żyrandole, kinkiety** itp.

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

Zalety technologii LED:

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 świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



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



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 15kWh/1000h**.



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	NW
Moc	15W
Strumień świetlny	1350lm
Trzonek	E27