

Karta produktu:

**Światłówka tubowa 120cm LED G13 T8 230V 16,5W
1850lm 4000K IP20 barwa NW biała neutralna ze
starterem V-TAC VT-122-N**

V-TAC SAMSUNG



Marka:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0823
Kod producenta:	21672
Kod EAN:	3800157664783

Opis**Światłówka tubowa LED G13 T8 230V
16,5W 1850lm 4000K IP20 barwa NW biała
neutralna ze starterem****V-TAC SAMSUNG VT-122-N**

Tuba LED, światłówka marki V-TAC to nowoczesne i ekologiczne rozwiązanie oświetleniowe, które umożliwia bezpieczną i szybką modernizację tradycyjnych światłówek T8.

Szklany korpus gwarantuje doskonałą przepuszczalność światła, a jednocześnie długą żywotność i oszczędność energii. Znajdujący się w zestawie **bezpiecznik w kształcie startera** ułatwia montaż.

Ponadto, tuba LED nie emituje promieniowania **ultrafioletowego ani podczerwonego** oraz nie powoduje efektu migotania, co przekłada się na komfort użytkowania.

**Najważniejsze zalety:**

- SAMSUNG Chip
- W zestawie bezpiecznik w kształcie startera ułatwiający modernizację opraw ze statecznikiem magnetycznym, w celu zamontowania tuby led należy jedynie wymienić starter na bezpiecznik oraz umieścić tubę LED w oprawie
- Opłacalna i bezpieczna modernizacja światłówek T8
- Idealnie pasuje do tradycyjnego uchwytu

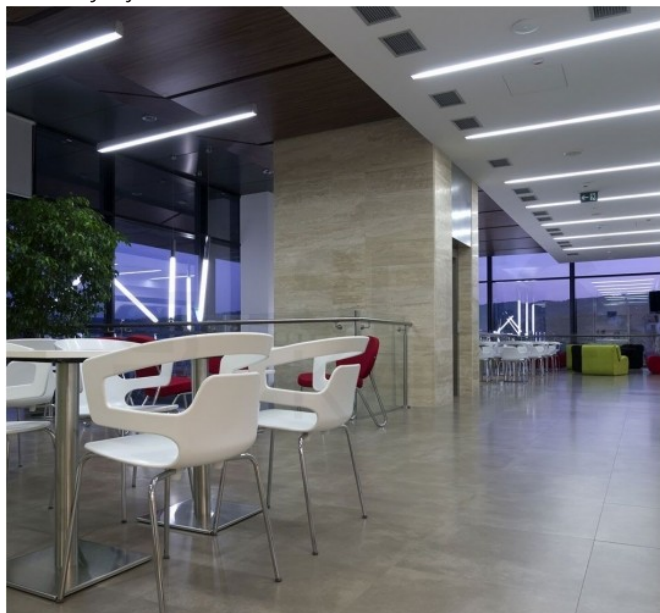


światłótkowego

- Statecznik lub Starter NIE WYMAGANE - BEZPOŚREDNIE ZASILANIE AC
- Brak promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego
- Brak migotania - Flicker Free

Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **16,5W**
- Zamiennik mocy: **36W**
- Strumień (lm): **1850 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **160°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **21672**
- Kod produktu: **VT-122**
- Seria: **Tuby LED**
- Klasa energetyczna: **E**
- Trzonek: **G13**
- Kształt: **T8**
- Typ modułu LED: **SAMSUNG**
- Czas życia: **25000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:220-240V, 50Hz**
- Częstotliwość: **50Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,5**
- CRI: **80+**
- Materiał: **Nano Tworzywo**
- Typ: **Światłówki LED**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Rotacja: **NIE**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł/wył: **>15000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **1200x28mm**
- Długość: **120cm**
- Waga produktu: **0,16kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **110 lm/W**



Zastosowanie:

Zastosowanie prezentowanego oświetlacza może być bardzo szerokie. Światłowa tuba LED V-TAC to wszechstronny wybór, idealny do zastosowań **domowych i komercyjnych**.

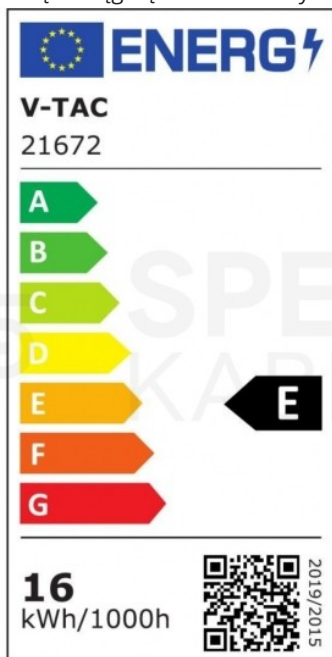
Z powodzeniem sprawdzi się w

- biurach,
- supermarketach,
- sklepach
- oraz hotelach.

Jej wszechstronny charakter pozwala na szerokie zastosowanie, dostarczając optymalne oświetlenie w każdych warunkach.

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.



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.

Korzystając z zaawansowanych technologii dostarczanych



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 16kWh/1000h**.



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.



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	NW
Klasa energetyczna	E
Moc	16,5W