

Karta produktu:

**Oprawa przemysłowa LED SMD 100W 16000lm 4000K  
IP65 czarna barwa NW biała neutralna HighBay V-  
TAC SAMSUNG VT-9-116S-1-N 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



<b>Producent:</b>	V-TAC SAMSUNG
<b>Symbol:</b>	75.0685
<b>Kod producenta:</b>	21203191
<b>Kod EAN:</b>	3800170224964

**Opis produktu****Oprawa przemysłowa LED SMD  
SAMSUNG 100 W 16000 lm 4000K IP65  
czarna neutralna NW HighBay**

V-TAC VT-9-116S-1-N

**Oprawa przemysłowa LED V-TAC High Bay** to wysokiej jakości źródło światła o mocy **100 W**, które generuje imponujący strumień świetlny **16000 lumenów** przy efektywności **160 lm/W**, co sprawia, że doskonale sprawdza się w dużych przestrzeniach komercyjnych, takich jak magazyny czy hale produkcyjne.

Dzięki klasie szczelności **IP65** i wytrzymałej obudowie z aluminium produkt jest **odporny na wilgoć i kurz**, co czyni go idealnym do użytku w trudnych warunkach przemysłowych.

**Najważniejsze zalety:**

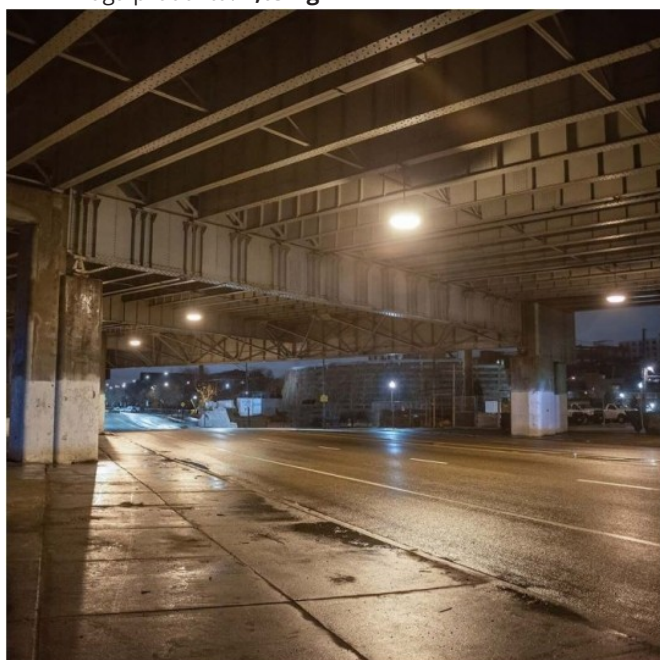
- Mocne źródło światła LED o wydajności 160 lm/w
- Diody LED z chipem od Samsung pozwalającym oszczędzić do 85% energii
- Stopień ochrony IP65
- Odpowiedni do zastosowań przemysłowych, magazynów, supermarketów, warsztatów, fabryk, autostrad, stacji poboru opłat, stacji benzynowych,



centrów handlowych, hal wystawowych i stadionów

## Dane techniczne

- Producent: **V-TAC**
- Kod producenta: **21203191**
- Model: **VT-9-116S-1-N**
- Moc: **100 W**
- Długość przewodu: **250 mm**
- Wydajność: **160 lm/W**
- Strumień: **16 000 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **360°**
- Seria: **High Bay**
- Klasa energetyczna: **C**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Kształt: **okrągły**
- Typ modułu LED: **SMD Samsung Chip**
- Czas życia: **25 000 h**
- Napięcie wejściowe: **AC – 220-240 V**
- Częstotliwość: **50/60 Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **>70**
- Materiał: **aluminium**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 0-100%: **<1 s**
- Wymiary: **250 × 70,1 mm**
- Cykle wł./wył.: **>15 000**
- Temperatura pracy: **-20~45°C**
- Waga produktu: **1,09 kg**



## Zastosowanie:

**Oprawa okrągła LED V-TAC** z serii High Bay to idealne rozwiązanie dla:

- przestrzeni komercyjnych,
- magazynów,
- hal produkcyjnych
- warsztatów
- garażów
- sklepów

oraz miejsc, gdzie ważne jest efektywne i równomierne rozproszczenie światła.

Dzięki optyce o małym olśnieniu świetnie sprawdzi się w niskich pomieszczeniach, takich jak **garaże czy warsztaty**. Wytrzymała konstrukcja i wysoka klasa szczelności umożliwiają jej stosowanie w miejscach narażonych na **wilgoć czy kurz**.

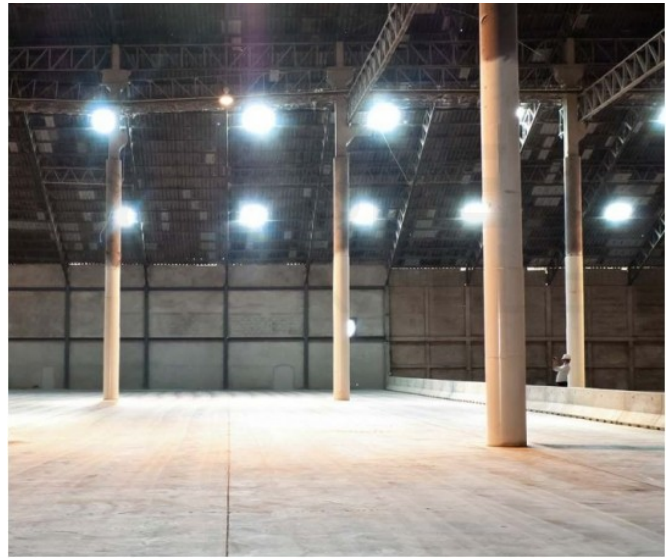
## Zalety technologii LED:

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



### 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.

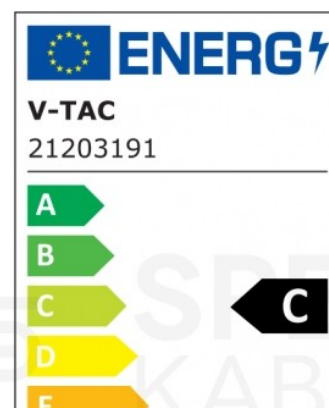
Prezentowany produkt posiada **klasę energetyczną "C"** z **zużyciem 100 kWh/1000 h**.

### Szczelność IP65 (EN60529)

**System IP** oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony







## Wymiary [mm]:



## 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 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	NW
Moc	100 W
Rodzaj	przemysłowa
Strumień świetlny	16000 lm