

Karta produktu:

**Oprawa, lampa uliczna LED SMD 100W 13500lm  
4000K IP65 szara barwa NW biała neutralna IK08 V-  
TAC SAMSUNG VT-104ST 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



<b>Producent:</b>	V-TAC SAMSUNG
<b>Symbol:</b>	75.0359
<b>Kod producenta:</b>	21960
<b>Kod EAN:</b>	3800157666251

**Opis produktu****Oprawa uliczna LED lampa latarnia  
drogowa IP65 13500lm 100W szara****V-TAC SAMSUNG VT-104ST**

**Lampa uliczna LED** o wysokiej jakości i wydajności oraz niskim zużyciu energii elektrycznej. Wyposażona w wysokowydajne chipy LED od renomowanej marki **SAMSUNG**, gwarantuje doskonałe parametry i długą żywotność.

**Moc 100W** oraz **strumień światła wynoszący 13500 lm** sprawiają, że jest to niezwykle wydajne rozwiązanie na rynku tego typu oświetleń. Solidna konstrukcja z aluminium zapewnia wytrzymałość, a **klasa szczelności IP65** świadczy o jej odporności na warunki atmosferyczne.

**Regulowany uchwyt montażowy** oraz dostosowany otwór montażowy czynią instalację prostą i wszechstronną.

**Najważniejsze zalety:**

- SAMSUNG Chip
- Otwór montażowy oprawy przystosowany do wysięgników o średnicy 50-60mm
- Wysoka wydajność - 135lm/W
- Soczewki 120st
- Korpus aluminiowy
- PF >0,9



- Moc wynosząca 50W
- Klasa szczelności IP65

## Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **100W**
- Strumień (lm): **13500 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **21960**
- Kod produktu: **VT-104ST**
- Seria: **Oświetlenie uliczne**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SAMSUNG**
- Czas życia: **25000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:120-240V, 50Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **70+**
- Materiał: **Aluminium**
- IK: **IK08**
- Kolor obudowy: **Szary**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł/wył: **>15000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **535x260x64mm**
- Waga produktu: **2,54kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **135 lm/W**



## Zastosowanie:

**Oprawa uliczna LED** jest idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych miast i aglomeracji miejskich. Dzięki wszechstronnemu uchwytowi montażowemu można ją łatwo zamontować na

- słupie,
- wysięgniku,
- lub bezpośrednio do ściany,

dostosowując do indywidualnych potrzeb danego miejsca.

Wysoka jakość światła sprawia, że jest **idealna do oświetlenia**

- ulic,
- alejek,
- placów,
- oraz stref pieszych.

Co więcej, dzięki zgodności z czujnikami ruchu, oprawa może pracować w sposób inteligentny, dostosowując się do potrzeb użytkowników i zapewniając **bezpieczeństwo w nocy**.

## 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.



## 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

## 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 100kWh/1000h**.



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

**IP65**



### Gwarancja 5-letnia

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.

### 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**.



### 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

<b>Barwa światła</b>	NW
<b>Moc</b>	100 W
<b>Rodzaj</b>	uliczna
<b>Strumień świetlny</b>	13500lm