

Karta produktu:

**Oprawa, lampa uliczna LED SMD 50W 6850lm 4000K
IP65 szara barwa NW biała neutralna IK08 V-TAC
SAMSUNG VT-54ST-N 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



Producent:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0357
Kod producenta:	21958
Kod EAN:	3800157666237

Opis produktu**Oprawa uliczna LED lampa latarnia
drogowa IP65 6850lm 50W szara****V-TAC SAMSUNG VT-54ST-N**

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 50W oraz **strumień światła wynoszący 6850 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: **50W**
- Strumień (lm): **6850 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **21958**
- Kod produktu: **VT-54ST-N**
- Seria: **Oświetlenie uliczne**
- Klasa energetyczna: **D**
- 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: **435x170mm**
- Waga produktu: **1,67kg**
- 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.

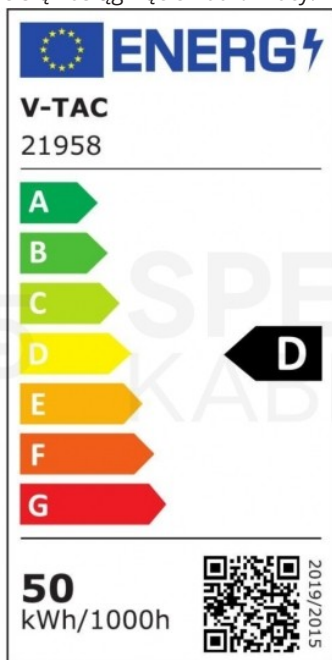
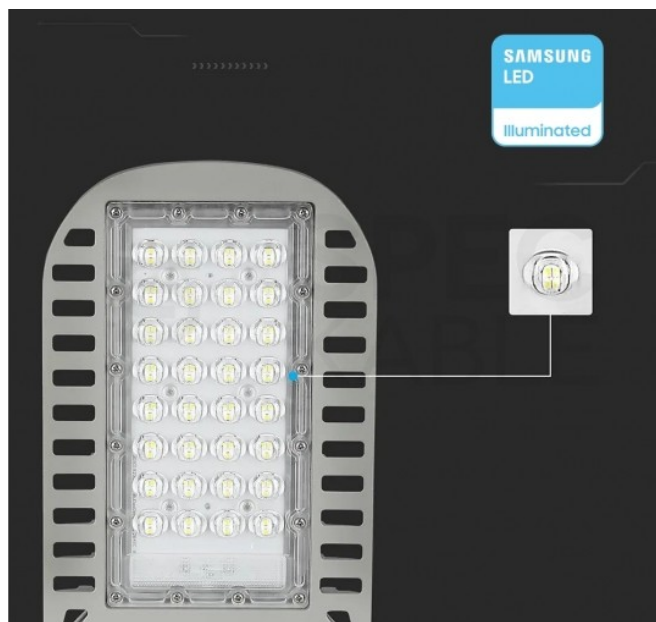
Wysoka jakość światła sprawia, że jest **idealna do oświetlenia**

- 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 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 "D"** z **zużyciem 50kWh/1000h**.

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.



GWARANCJI

Szczelność IP65 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę 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



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

Specyfikacja

Barwa światła	NW
Moc	50W
Rodzaj	uliczna
Strumień świetlny	6850lm