

Karta produktu:

**Oprawa, lampa uliczna LED SMD 50W 5740lm 4000K
IP65 szara z regulowanym uchwytem barwa NW
biała neutralna IK08 V-TAC SAMSUNG VT-59ST-N 5
LAT GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



Producent:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0631
Kod producenta:	2120424
Kod EAN:	3800170209176

Opis produktu**OPRAWA ULICZNA LED LAMPY LATARNIA
DROGOWA IP65 W SZARA****V-TAC SAMSUNG VT-59ST-N**

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

Moc **50 W** oraz strumień światła wynoszący **5740 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:**

- Oprawa uliczna wyposażona w wysokowydajne chipy LED SAMSUNG
- Soczewki 100st
- Stopień szczelności IP65
- Regulowany uchwyt montażowy pozwala zamocować oprawę na słup, wysięgnik lub bezpośrednio do ściany



- za pomocą wkrętów
- Otwór montażowy oprawy przystosowany do wysięgników o średnicy 55-60mm

Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod producenta: **2120424**
- Kod produktu: **VT-59ST-N**
- Moc: **50 W**
- Strumień świetlny: **5740 lm**
- Barwa światła: **biały ciepły (4000K)**
- Moc wejściowa: **AC 120-240 V, 50/60 Hz**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Kąt świecenia: **115°**
- LOR skierowany w dół (%): **100**
- LOR skierowany w górę (%): **0**
- Współczynnik oddawania barw (CRI): **>70**
- Diody: **SMD-Samsung Chip**
- Ściemnianie: **nie**
- Kolor obudowy: **szary**
- Wymiary: **470 × 99 × 149 mm**
- Żywotność: **25 000 godzin**
- Temperatura pracy: **-20 ~ 45°C**
- Cykle włącz/wyłącz: **>15 000**
- Oszczędność energii: **85% oszczędności energii**
- Lumeny z wata: **135**
- Klasa energetyczna: **D**



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.

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**.

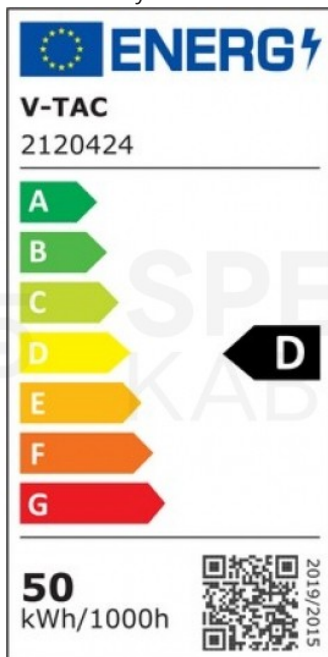


Zalety technologii LED:

- **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%** mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej, porównując na przykład ze świetlówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



Szczelność IP65

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:

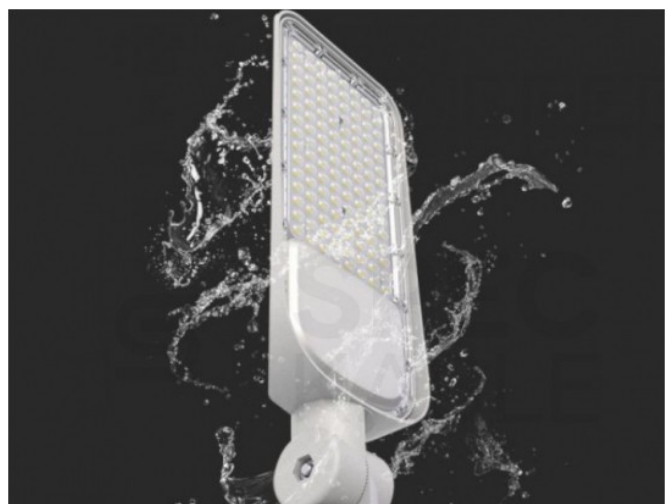
- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



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 50 kWh/1000h**.





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**.



O producencie:

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.

V-TAC
Meaningful Innovation.

Specyfikacja

Barwa światła	NW
Moc	50W
Rodzaj	uliczna
Strumień świetlny	5740lm