

Karta produktu:

**Oprawa, lampa uliczna LED SMD 100W 13500lm
4000K IP65 szara barwa NW biała neutralna IK08 V-
TAC VT-106ST 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



Marka:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0984
Kod producenta:	23833
Kod EAN:	3800170228757

Opis**Oprawa, lampa uliczna LED SMD 100W
13500lm 4000K IP65 szara barwa NW
biała neutralna IK08****V-TAC SAMSUNG VT-106ST**

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

Moc 100 W 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:**

- Mocne źródło światła LED o wysokiej wydajności świetlnej wynoszącej 135 LM/W.
- Specjalne, szczelne komory optyczne o stopniu ochrony IP65.
- Wyposażone w wysokowydajne chipy LED SMD, które zapewniają nawet 85% oszczędności energii.
- Równomierny rozkład światła maksymalizuje wydajność.





Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Model: **VT-106ST**
- Moc: **100 W**
- Strumień: **13 500 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000 K**
- Kąt świecenia: **90°**
- Klasa energetyczna: **D (2021)**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **25 000 godz.**
- Napięcie wejściowe: **AC – 120-240 V, 50/60 Hz**
- CRI: **70+**
- Materiał: **aluminium**
- Kolor obudowy: **szary**
- Ściemnianie: **nie**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Ilość cykli wł./wyt.: **>15 000**
- Warunki pracy: **-20~+45°C**
- Rozmiar: **514 × 173 × 92 mm**
- Współczynnik mocy (PF): **>0,9**
- Odporność uderzeniowa: **IK08**
- Wydajność: **135 lm/W**
- Oszczędność energii: **85%**



Zastosowanie:

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

- słupie,
- wysięgniku,
- czy 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**.

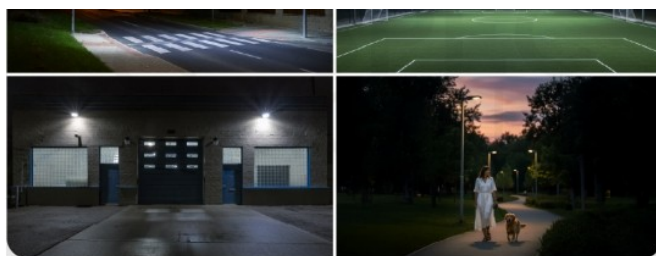
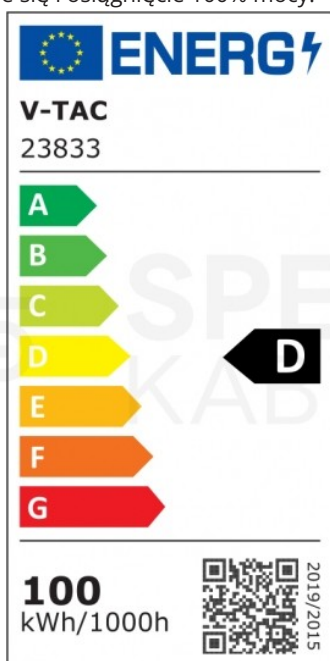
Zalety technologii LED:

- **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%** 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.

Produkt posiada klasę energetyczną "D" z zużyciem 100 kWh/1000h.

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.

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**.

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



Specyfikacja

Klasa energetyczna	D
--------------------	---