

Karta produktu:

Lampa solarna LED 40W 4800lm 4000K 12000mAh, panel fotowoltaiczny, pilot sterowania, czujnik ruchu i zmierzchu barwa NW biała neutralna V-TAC VT-ST42

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0692
Kod producenta:	5503
Kod EAN:	3800157658140

Opis produktu

OPRAWA ULICZNA SOLARNA LED NEUTRALNA 40 W 4800 lm + CZUJNIK RUCHU ZMIERZCHU

V-TAC 5503 VT-ST42

Solarna lampa uliczna od **V-TAC**. Dzięki zasilaniu energią słoneczną oraz zintegrowanej technologii **LED** (moduły **SMD2835**) zapewnia **wydajne i trwałe oświetlenie** przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów energii elektrycznej.

Neutralna barwa światła (**4000K**) generuje strumień świetlny o mocy **4800 lm**, który doskonale oświetla przestrzeń bez nadmiernego zużycia energii. Solidna obudowa z tworzywa sztucznego oraz klasa odporności **IP65** gwarantują **ochronę przed wodą, kurzem i innymi czynnikami atmosferycznymi**, dzięki czemu oprawa jest w pełni przystosowana do długotrwałego użytkowania w zmiennych warunkach pogodowych.

Lampa została wyposażona w **czujnik ruchu i zmierzchu** o zasięgu detekcji **8-12 metrów**.



Zestaw zawiera:

- panel solarny + oprawa LED,
- lampa LED,
- bezprzewodowy pilot,
- wymierny akumulator,
- klucz montażowy,
- uchwyty/wkręty montażowe,





- instrukcję.

Najważniejsze zalety:

- Wyposażona w pilota zdalnego sterowania i czujnik ruchu
- Trzy sposoby mocowania oprawy – słup prosty, wysięgnik, ściana
- Szczelność IP65
- Panel solarny 21 W / 13,5 V
- Akumulator 12000 mAh
- Detekcja 8-12 metrów
- Trwałość 35000 godzin
- Dwa tryby pracy – detekcja czujnikiem ruchu lub praca ciągła po zmierzchu z dodatkową kontrolą czasu oraz natężeniem
- Mocowanie na wysięgnik/słup max. fi:50 mm



Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-ST42**
- Model: **5503**
- Moc: **40 W**
- Strumień: **4800 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Napięcie: **solarne**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD2835**
- Czas życia: **35 000 godz.**
- Materiał: **ABS + PC**
- IK: **IK08**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Ściemnianie: **tak**
- Czas pracy: **36-120 godz.**
- Odległość detekcji: **8-12 m**
- Kąt detekcji: **120°**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Wydajność: **120 lm/W**
- Warunki pracy: **-20~60°C**
- Wymiary: **289,7 × 73,6 × 706,1 mm**
- Waga produktu: **6 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**

Panel solarny:

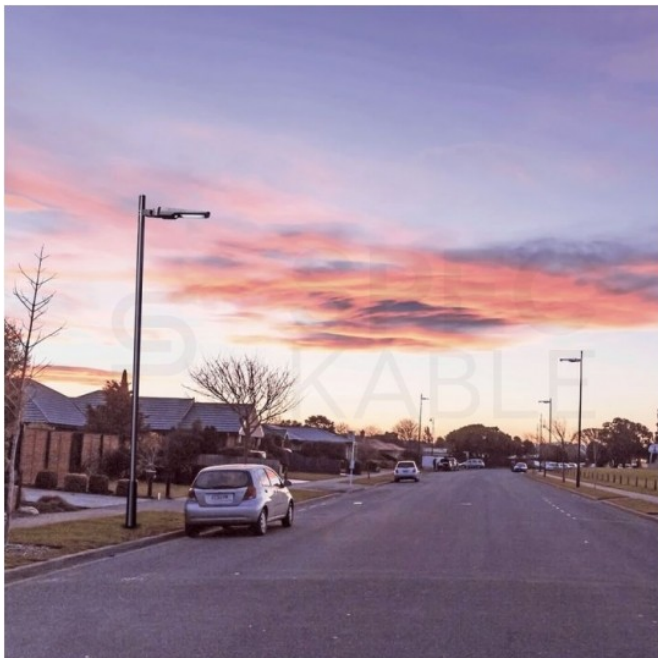
- 21 W / 13.5 V, monokrystaliczny (silikon)

Stopień ochrony 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



Bateria Li-ion:

- 32700 / 9.6 V / 12000 mAh, (wymienialna)



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 świetlówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

Wymiary:



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.

V-TAC
Meaningful Innovation.

Specyfikacja

Barwa światła	NW
Moc	40W

Rodzaj	solarna
Strumień świetlny	4800lm