

Karta produktu:

Lampa solarna LED 50W 4000lm 4000K 50000mAh, panel fotowoltaiczny, pilot sterowania, barwa NW biała neutralna V-TAC VT-ST200

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0691
Kod producenta:	5502
Kod EAN:	3800157652339

Opis produktu

OPRAWA ULICZNA SOLARNA LED NEUTRALNA 50 W 4000 lm + PILOT + PANEL

V-TAC 5502 VT-ST200

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

Neutralna barwa światła (**4000K**) generuje strumień świetlny o mocy **4000 lm**, który doskonale oświetla przestrzeń bez nadmiernego zużycia energii. Solidna, aluminiowa obudowa 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.

W zestawie **panel, akcesoria montażowe** oraz **pilot** do bezprzewodowego sterowania oświetleniem.



Zestaw zawiera:

- panel solarny,
- lampa LED,
- bezprzewodowy pilot,
- aluminiowe ramie,
- przewód 1 m,
- wkręty montażowe.





Najważniejsze zalety:

- Wyposażona w pilota zdalnego sterowania
- Średnica wewnętrzna mocowania oprawy max. 65 mm
- Szczelność IP65
- Akumulator Li-ion 6.4 V/27.5 AH
- Czas pracy 8-12 h
- Ładowanie 4-6 h
- Zakres temp. pracy – -20~45°C



Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-ST200**
- Model: **5502**
- Moc: **50 W**
- Strumień: **4000 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **solarne**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **20 000 godz.**
- Wyjście: DC: **3.2 V**
- Materiał: **aluminium**
- IK: **IK08**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Ściemnianie: **nie**
- Czas ładowania: **4-6 godz. światłem słonecznym**
- Czas pracy: **8-12 godz.**
- Pojemność baterii: **Li-ion 6.4 V/27.5 AH Battery**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Dekl. Intens. w Kandelach: **1273.23 Cd Max.**
- Wydajność lm/W: **80 lm/W**
- Warunki pracy: **-20~45°C**
- Waga produktu: **10,4 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**



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



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.

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	50W

Rodzaj	solarna
Strumień świetlny	4000lm