

Karta produktu:

**Lampa solarna LED 30W 3000lm 6500K 50000mAh,
panel fotowoltaiczny, pilot sterowania, czujnik
zmierzchu barwa CW biała zimna V-TAC VT-15200ST**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0803
Kod producenta:	10227
Kod EAN:	3800170205970

Opis produktu**Lampa solarna LED 3000lm 6500K
50000mAh, panel fotowoltaiczny, pilot
sterowania, czujnik zmierzchu barwa CW
biała zimna****V-TAC VT-15200ST**

Lampa solarna LED V-TAC VT-15200ST to nowoczesna oprawa uliczna zasilana energią słoneczną, wyposażona w panel fotowoltaiczny **60W**, akumulator **LiFePO4** o pojemności **50000mAh** oraz wydajny chip **BRIDGELUX**, zapewniający jasność 3000 lm i barwę światła 6500K.

Dzięki klasie szczelności **IP65**, czujnikowi zmierzchu, kątowi świecenia 120° oraz dołączonemu pilotowi z funkcją **TIMER**, lampa doskonale sprawdza się w oświetlaniu przestrzeni zewnętrznych – bez potrzeby podłączenia do sieci elektrycznej.

Szybki czas ładowania (**4-6 h**) oraz długi czas świecenia (**8-10 h**), a także prosty montaż na słupie lub ścianie sprawiają, że jest to energooszczędne, trwałe i wygodne w obsłudze rozwiązanie.

**Najważniejsze zalety:**

- Oprawa uliczna zasilana energią słoneczną
- Nowoczesne ogniwa akumulatorowe LiFePO4
- BRIDGELUX CHIP
- W zestawie pilot z funkcją TIMER
- Maksymalna wysokość montażu 6-8mb
- Rozmiar Panela solarnego 67x35x1,5cm
- IP65

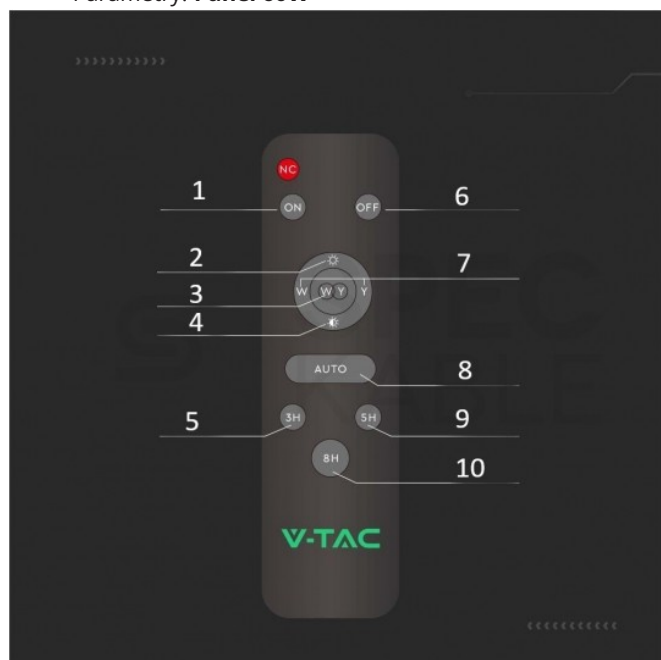




- Soczewki 120 stopni
- 4-6 godzin ładowania to 8-10 godzin świecenia
- Wysięgnik do montażu na słupie lub ścianie w zestawie
- Zestaw zawiera: Oprawa, ramie montażowe, przewód 1,5mb, śruby, wspornik, panel słoneczny, pilot

Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Strumień (lm): **3000 lm**
- Barwa światła: **Zimna**
- Temperatura barwowa: **6500K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **Solarne**
- Kod produktu: **VT-15200ST**
- Seria: **Oświetlenie uliczne**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Materiał: **Aluminium**
- Kolor obudowy: **Szary**
- Typ: **Oświetlenie zewnętrzne**
- Ściemnianie: **TAK**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas ładowania: **4-6 godzin**
- Czas pracy: **8-10 godzin**
- Pojemność baterii: **3,2V 30Ah**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Rozmiar: **200x530mm**
- Waga produktu: **10,7kg**
- Długość (opak.): **735mm**
- Szerokość (opak.): **595mm**
- Wysokość (opak.): **135mm**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Parametry: **Panel 60W**



Budowa pilota:

1. Wymuś włączenie
2. 100% światła
3. 80% światła
4. 50% światła
5. 3 godziny światła po zmroku
6. Wymuś wyłączenie
7. Jasność + / -
8. Praca automatyczna czujnik światła
9. 5 godzin światła po zmroku
10. 8 godzin światła po zmroku

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.

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.

V-TAC
Meaningful Innovation.

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

Specyfikacja	
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024