

Karta produktu:

**Naświetlacz LED SMD 12W 1200lm 6400K 10000mAh
IP65 czarny barwa CW biała zimna z panelem
solarnym VT-55100 V-TAC**

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	75.0793
Kod producenta:	6966
Kod EAN:	3800157698207

Opis**Naświetlacz LED SMD 12W 1200lm 6400K
10000mAh IP65 czarny barwa CW biała
zimna z panelem solarnym****V-TAC VT-55100**

Naświetlacz LED V-TAC VT-55100 to nowoczesne i energooszczędne rozwiązanie zasilane energią słoneczną, wyposażone w mocny panel fotowoltaiczny **12W** i baterię o pojemności **10000mAh**, co zapewnia **do 8 godzin pracy** po pełnym naładowaniu.

Emitując jasne, zimne światło o strumieniu **1200 lm** i kącie świecenia **100°**, idealnie sprawdza się w oświetlaniu podjazdów, ogrodów, parkingów czy terenów przemysłowych, a wysoki stopień szczelności **IP65** chroni go przed kurzem i wodą.

W zestawie znajduje się pilot zdalnego sterowania oraz kilka trybów pracy, co gwarantuje wygodę obsługi i dostosowanie światła do indywidualnych potrzeb.

**Najważniejsze zalety:**

- Wysokiej jakości i trwałości nowoczesny projektor LED zasilany energią słoneczną
- Wysoka trwałość i skuteczność świetlna
- Panel słoneczny w zestawie
- W zestawie pilot zdalnego sterowania
- Mocny panel fotowoltaiczny zapewnia ładowanie baterii w 4-6 godzin (przy optymalnych warunkach)





- Czas pracy do 8 godzin
- Kilka trybów pracy

Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **12W**
- Strumień (lm): **1200 lm**
- Barwa światła: **Zimna**
- Temperatura barwowa: **6400K**
- Kąt świecenia: **100°**
- Napięcie: **Solarne**
- Symbol: **SKU 6966**
- Kod produktu: **VT-55100**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Napięcie wejściowe: **DC:3.2V**
- CRI: **80+**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Typ: **Oświetlenie zewnętrzne**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas ładowania: **4-6g**
- Czas pracy: **8g**
- Pojemność baterii: **10000mAh**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **215x50x260mm**
- Długość przewodu: **5 metrów**
- Waga produktu: **2,47kg**
- Długość (opak.): **220mm**
- Szerokość (opak.): **58mm**
- Wysokość (opak.): **273mm**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **100 lm/W**



Zastosowanie:

Zastosowanie prezentowanego oświetlacza może być bardzo szerokie. Jego głównym celem jest **zewnętrzne oświetlenie różnych przestrzeni**.

Poniżej prezentujemy kilka przykładów, w których naświetlacz LED V-TAC doskonale się sprawdzi:

- Domy jednorodzinne
- Ulice, skrzyżowania
- Parkingi, garaże
- Podwórka, podjazdy
- Parki i ogrody
- Magazyny, place zakładowe
- Reklamy
- Tereny sportowe



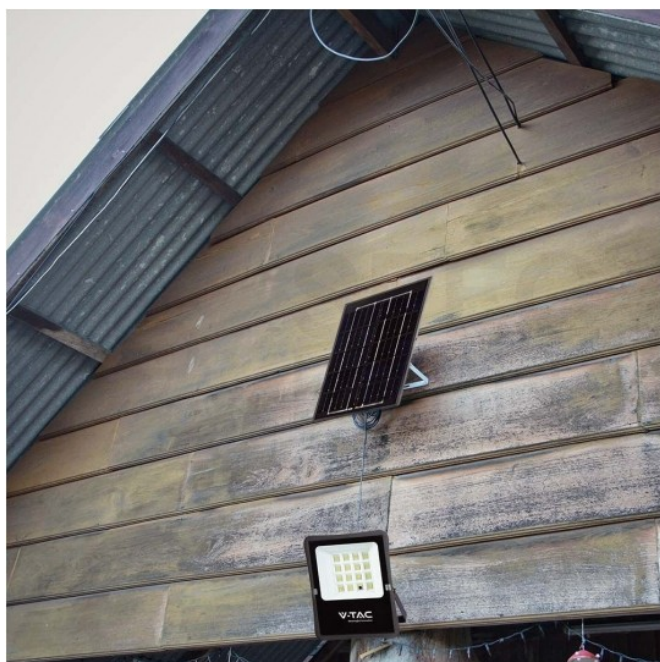
Stopień szczelności IP65

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 z 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.

V-TAC
Meaningful Innovation.

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.

Specyfikacja

Barwa światła	CW
Czujnik ruchu	nie
Moc	12 W
Strumień świetlny	1200 lm