

Karta produktu:

Naświetlacz solarny ścienny LED z czujnikiem zmierzchu 20W 1800lm 6400K 16000mAh czarny barwa CW biała zimna V-TAC VT-180W

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0701
Kod producenta:	7827
Kod EAN:	3800170200531

Opis produktu

NAŚWIETLACZ PROJEKTOR SOLARNY NAŚCIENNY LED Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU 20 W 1800 lm 16000 mAh BARWA ZIMNA

V-TAC 7827 VT-180W

Projektor solarny marki **V-TAC** to rozwiązanie oświetleniowe, które nie wymaga stałego podłączenia do sieci elektrycznej.

Dzięki zasilaniu **energią słoneczną** urządzenie jest wyjątkowo ekonomiczne i ekologiczne, a wbudowany **panel solarny** skutecznie gromadzi energię nawet przy niepełnym nasłonecznieniu. Projektor wyposażony jest w pilot umożliwiający zdalne sterowanie funkcjami **Auto** oraz **Timer**.

Dzięki mocnej, **solidnej obudowie z aluminium** oraz wysokiej klasie szczelności **IP65**, projektor **LED** jest odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak deszcz, pył czy niskie i wysokie temperatury.



Zestaw zawiera:

- panel solarny,
- projektor LED,
- bezprzewodowy pilot,
- przewód 1 m,
- wkręty montażowe.





Najważniejsze zalety:

- Nowoczesny projektor LED zasilany energią słoneczną
- Wyposażony w pilota z funkcją Auto i Timer
- Przewód o długości 3 m
- Szczelność IP65
- Wymiary panelu słonecznego: 390 × 300 mm
- Zalecana wysokość montażu 4-4,5 m
- Czas ładowania 4-6 godzin
- Maksymalny czas pracy 12 godzin

Zastosowanie:

- nadaje się do ścieżek, ogrodów, patio i podobnych obszarów zewnętrznych

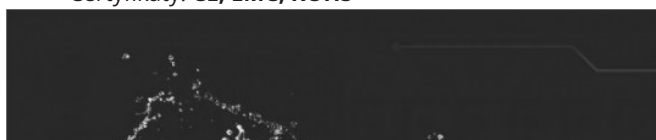


Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-180W**
- Model: **7827**
- Moc: **20 W**
- Zamiennik mocy: **180 W**
- Strumień: **1800 lm**
- Barwa światła: **zimna**
- Temperatura barwowa: **6400K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **solarne**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Napięcie wejściowe: **6 V**
- Materiał: **aluminium**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Ściemnianie: **nie**
- Czas ładowania: **4-6 godz.**
- Czas pracy: **12 godz.**
- Pojemność baterii: **3.2 V, 16000 mAh**
- Wymiary: **290 × 55 × 235 mm**
- Wymiary panelu: **390 × 300 mm**
- Długość przewodu: **3 m**
- Warunki pracy: **-20~60°C**
- Waga produktu: **2,84 kg**
- Wydajność: **90 lm/W**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**

Stopień ochrony IP65

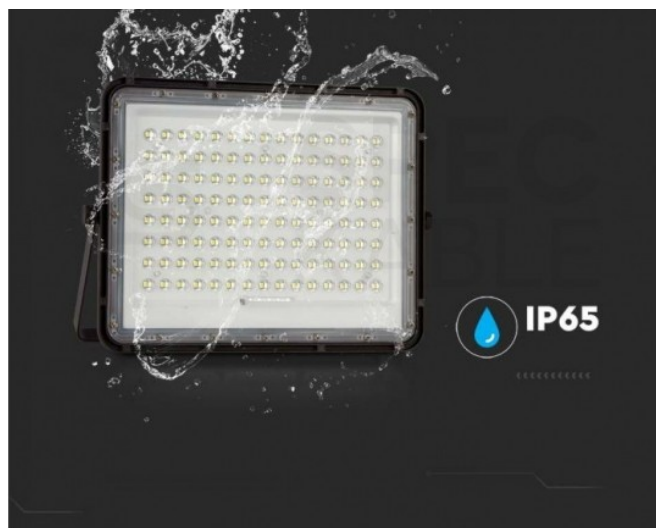
System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych,



wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt **posiada następujące właściwości:**

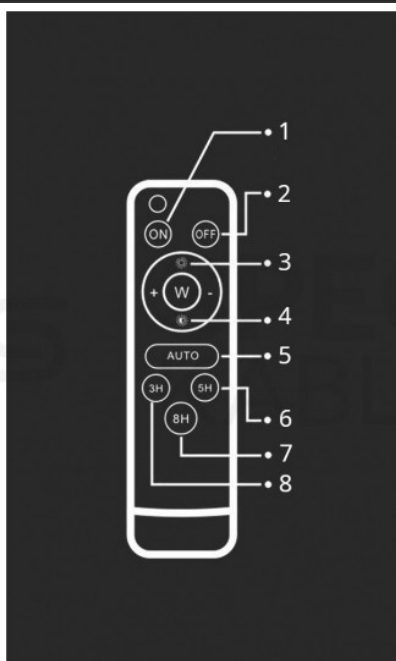
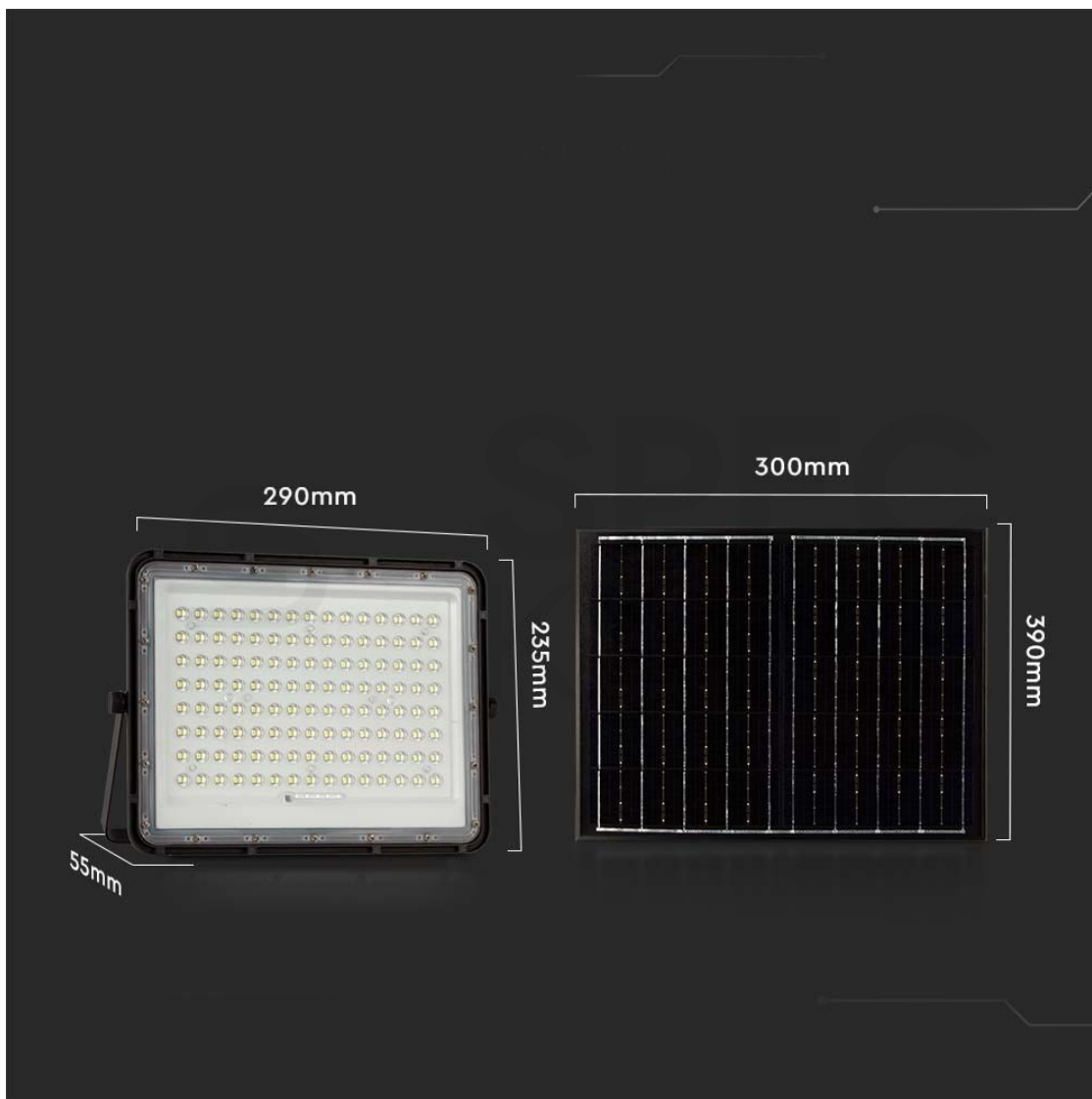
- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



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:



Budowa pilota:

1. wyłącznik (czujnik światła wyłączony)
2. wyłącznik
3. kontrola jasności +
4. kontrola jasności -
5. praca automatyczna (czujnik światła)
6. praca 5 godz. po zmroku
7. praca 8 godz. po zmroku
8. praca 3 godz. po zmroku

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.



Specyfikacja

Barwa światła	CW
Moc	20W
Strumień świetlny	1800 lm