

Karta produktu:

**Naświetlacz solarny ścienny z czujnikiem ruchu
800lm 7W biały V-TAC VT-767-7**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0566
Kod producenta:	8278
Kod EAN:	3800157627955

Opis produktu**Naświetlacz LED Slim halogen reflektor
zimny zewnętrzny 100W czarny**

V-TAC VT-49104 | F-CLASS

Naświetlacz solarny LED marki V-TAC to nowoczesne rozwiązanie do oświetlenia zewnętrznego różnych przestrzeni.

Urządzenie charakteryzuje się **neutralną barwą światła oferując zakres mocy do 7W o strumieniu świetlnym 800lm**. Solidność wykonania wysoka jakość wykonania oraz klasa szczelności **IP65**.

Produkt certyfikowany: **CE, RoHS, EMC** - co świadczy o bardzo wysokiej jakości produktu.

**Najważniejsze zalety:**

- Idealny zamiennik tradycyjnych opraw
- Działa w ekstremalnych temperaturach od -20st do +45st
- Specjalnie zaprojektowane do użytku na zewnątrz
- Stopień ochrony IP65 / IP67 zapewniający bezpieczeństwo
- Niskie koszty eksploatacji



Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **6,8W**
- Strumień (lm): **800 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Napięcie: **Solarne**
- Symbol: **8278**
- Kod produktu: **VT-767-7**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Napięcie wejściowe: **3.7V Lithium Battery 1200mA**
- Ilość LED: **60 szt (Front 56 szt, Tył 4 szt)**
- Materiał: **ABS, PC**
- Kolor obudowy: **Biały**
- Typ: **Oświetlenie zewnętrzne**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Rotacja: **NIE**
- Czas ładowania: **6-7g ładowania światłem słonecznym**
- Czas pracy: **5-24g**
- Pojemność baterii: **Lithium Battery 1200mA**
- Zasięg detekcji: **2-6 m, 120st**
- Odległość detekcji: **2-6m**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **270x221x109,2mm**
- Waga produktu: **1,05kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **120 lm/W**



Zastosowanie:

Zastosowanie prezentowanego naświetlacza 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:

- Ogrody, baseny
- Zewnętrzne obszary mieszkalne
- Ścieżki i ciągi komunikacyjne
- Podjazdy
- Fontanny, trawniki, wejścia, patia, tarasy itp.

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.

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.

Meaningful Innovation.