

Karta produktu:

**Solarny słupek ogrodowy wysokość 93cm IP44 2W
110lm 2200mAh barwa 3000-6000K czarny V-TAC VT-
984-S 3 LATA GWARANCJI**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0836
Kod producenta:	2891
Kod EAN:	3800157681537

Opis produktu**Solarny słupek ogrodowy wysokość
93cm IP44 2W 110lm 2200mAh barwa
3000-6000K czarny****V-TAC VT-984-S**

Słupki ogrodowe V-TAC to idealny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych, zaprojektowane specjalnie do użytku zewnętrznego.

Nowoczesna **solarna oprawa** słupków ogrodowych doskonale komponują się w ogrodach, basenach, podjazdach czy przy fontannach.

Stopień ochrony **IP44** gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania na zewnątrz.

**Najważniejsze zalety:**

- Zerowy koszt energii elektrycznej
- Panel słoneczny DC: 5,5 V, 2W
- Łatwa zmiana barwy światła za pomocą przycisku
- Łatwy bezprzewodowy montaż
- Wysoka ochrona IP44





Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **2W**
- Strumień (lm): **110 lm**
- Barwa światła: **CCT Biała zmienna**
- Temperatura barwowa: **3000K+6000K**
- Kąt świecenia: **170°**
- Napięcie: **Solarne**
- Kod produktu: **VT-984**
- Seria: **Słupki Ogrodowe**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Materiał: **Aluminium**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Typ: **Słupek**
- Klasa szczelności: **IP44**
- Czas ładowania: **5-6g**
- Czas pracy: **10-12g**
- Pojemność baterii: **2200mAh**
- Typ czujnika: **Czujnik zmierzchu, Auto ON/OFF**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Rozmiar: **150x150x940mm**
- Waga produktu: **1,45kg**
- Długość (opak.): **210mm**
- Szerokość (opak.): **190mm**
- Wysokość (opak.): **335mm**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **55 lm/W**

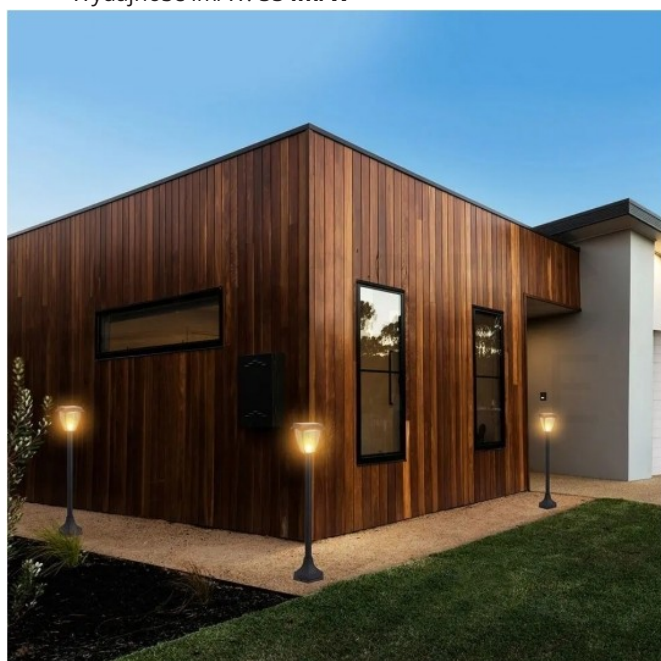


Zastosowanie:

Słupek ogrodowy wpasuje się w design:

- **Ogrodów, basenów**
- **Zewnętrznych obszarów mieszkalnych**
- **Ścieżek i ciągów komunikacyjnych**
- **Podjazdów**
- **Fontann, trawników, wejść, patii, tarasów itp.**

Jej wszechstronność czyni ją doskonałym rozwiązaniem dla tych, którzy poszukują praktycznego, ale jednocześnie stylowego oświetlenia.



Stopień szczelności IP44

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 bryzgami wody z dowolnego kierunku,
- ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm i większej,
- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem.



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

V-TAC
Meaningful Innovation.

wiarygodność i renomę V-TAC w branży oświetleniowej.
Skoncentrowane na **innowacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.