

Karta produktu:

**Lampa ścienna, elewacyjna solarna LED 3W 400lm
3000-4000K IP44 biały barwa WW lub NW biała
ciepła lub neutralna V-TAC VT-768**

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	75.0813
Kod producenta:	7523
Kod EAN:	3800157619363

Opis**Lampa ścienna, elewacyjna solarna LED
3W 400lm 3000-4000K IP44 biały barwa
WW lub NW biała ciepła lub neutralna****V-TAC VT-768**

Lampa ścienna elewacyjna LED V-TAC VT-768 to nowoczesne, solarne rozwiązanie o mocy **3W**, emitujące światło o strumieniu **400 lm** w barwie neutralnej (4000K) oraz ozdobnej ciepłej (3000K).

Dzięki klasie szczelności **IP65** i wytrzymałości na ekstremalne temperatury od **-25°C do +50°C** idealnie sprawdza się w trudnych warunkach zewnętrznych.

Niskie koszty eksploatacji, **wydajność 135 lm/W** oraz brak konieczności podłączenia do sieci elektrycznej to główne korzyści użytkowe tej oprawy.

**Najważniejsze zalety:**

- Podstawowa barwa światła 4000K (neutralna) oraz dodatkowa barwa światła 3000K (ciepła) ozdobna, spód oprawy
- Idealny zamiennik tradycyjnych opraw
- Działa w ekstremalnych temperaturach od -25st +50st
- Specjalnie zaprojektowane do użytku na zewnątrz
- Stopień ochrony IP65 zapewniający bezpieczeństwo



- Niskie koszty eksploatacji

Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **3W**
- Strumień (lm): **400 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **60°**
- Napięcie: **Solarne**
- Kod produktu: **VT-768**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **20000g**
- Napięcie wejściowe: **3.7V Lithium Battery 1200mA**
- Częstotliwość: **50Hz**
- Ilość LED: **30szt (Front 28 szt, Tył 2 szt)**
- Materiał: **ABS, PC**
- Kolor obudowy: **Biały, Czarny**
- Typ: **Oświetlenie zewnętrzne**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas ładowania: **6-7g Ładowania światłem słonecznym**
- Czas pracy: **Min 5-8 godzin - Max 24 h**
- Zasięg detekcji: **2-6m. 60st**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Ilość cykli wł/wył: **15000**
- Warunki pracy: **-25st +50st**
- Rozmiar: **140x212x109,2mm**
- Waga produktu: **0,65kg**
- Długość (opak.): **216mm**
- Szerokość (opak.): **113mm**
- Wysokość (opak.): **147mm**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **135 lm/W**



Zastosowanie:

Lampa idealnie sprawdzi się w różnych przestrzeniach zewnętrznych:

- Ogrody
- Baseny
- Zewnętrzne obszary mieszkalne
- Ścieżki i ciągi komunikacyjne
- Podjazdy
- Fontanny
- Trawniki
- Wejścia
- Patia
- Tarasy

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



Specyfikacja

Barwa światła	WW / NW
Model	75.0813
Rodzaj	solarny