

Karta produktu:

Naświetlacz, projektor LED SMD 200W 37000lm 4000K IP65 czarny barwa NW biała neutralna V-TAC VT-44205-5 5 LAT GWARANCJI

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	75.0893
Kod producenta:	9896-5
Kod EAN:	3800170227736

Opis

Naświetlacz, projektor LED SMD 200W 37000lm 4000K IP65 czarny barwa NW biała neutralna

V-TAC VT-44205-5

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

Urządzenie charakteryzuje się **neutralną** barwą światła oferując zakres mocy do **200 W** o strumieniu świetlnym **37000 lm**. 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.

Produkt certyfikowany: **CE, RoHS, EMC** – co świadczy o bardzo wysokiej jakości wykonania.



Najważniejsze zalety:

- Całkowita skuteczność świetlna 185 lm/W
- Wysokiej jakości chipy LED SMD i zasilacz
- Klasa szczelności IP65
- Wysokiej jakości korpus aluminiowy
- Odporność na korozję

Zastosowanie:





- podjazdy, ogrody, reklamy, tereny sportowe, parkingi itp.

Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-44205-5**
- Model: **9896-5**
- Moc: **200 W**
- Strumień: **37000 lm**
- Kąt świecenia: **115°**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Klasa energetyczna: **B**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Napięcie wejściowe: **AC – 220-240 V, 50 Hz**
- CRI: **>70**
- Materiał: **aluminium**
- Czas zapłonu 100%: **<1 s**
- Kolor obudowy: **czarny**
- LOR skierowany w dół (%): **100**
- LOR skierowany w górę (%): **0**
- IK: **IK05**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Warunki pracy: **-20~45°C**
- Wymiary: **402.5x44x349.5mm**
- Waga: **1,33 kg**
- Wydajność: **185 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.



Etykieta energetyczna:

Jest to etykieta zawierająca informacje o klasie energetycznej i podstawowych parametrach urządzenia, np. zużyciu energii, poziomie hałasu. W Unii Europejskiej muszą w nią być zaopatrzone urządzenia AGD oraz źródła światła.

Produkt posiada klasę energetyczną "B" ze zużyciem 200 kWh/1000h.

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

V-TAC
Meaningful Innovation.

dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.

Specyfikacja

Barwa światła	NW
Czujnik ruchu	nie
Klasa energetyczna	B
Moc	200 W
Strumień świetlny	37000lm