

Karta produktu:

**Naświetlacz, projektor LED SMD 100W 18500lm
6500K IP65 czarna barwa CW biała zimna V-TAC VT-
44105-B**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0661
Kod producenta:	9895
Kod EAN:	3800170203464

Opis produktu**Naświetlacz, projektor LED SMD 100W
18500lm 6500K IP65 czarna CW barwa
zimna****V-TAC VT-44105-B**

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

Urządzenie charakteryzuje się **neutralną barwą światła oferując zakres mocy do 100W o strumieniu świetlnym 18500lm**. Solidność wykonania wysoka jakość wykonania oraz klasa szczelności **IP65**.

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

**Najważniejsze zalety:**

- Rekordowa wydajność
- Całkowita skuteczność świetlna 185lm/W, strumień świetlny w kącie rozsyłu podany w dokładnej specyfikacji
- Wysokiej jakości korpus aluminiowy
- Odporność na korozję





Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **100W**
- Strumień (lm): **18500 lm**
- Barwa światła: **Zimna**
- Temperatura barwowa: **6500K**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **SKU 9895**
- Kod produktu: **VT-44105-B**
- Seria: **185Lm/W**
- Klasa energetyczna: **B**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **25000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:220-240V, 50Hz**
- CRI: **70+**
- Materiał: **Aluminium**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Typ: **185Lm/W**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **253.5x40x242.5mm**
- Waga produktu: **1,43kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **185 lm/W**



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

Zastosowanie:

Zastosowanie prezentowanego oświetlacza 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:

- Domy jednorodzinne
- Ulice, skrzyżowania
- Parkingi, garaże
- Podwórka, podjazdy
- Parki i ogrody
- Magazyny, place zakładowe
- Reklamy
- Tereny sportowe



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



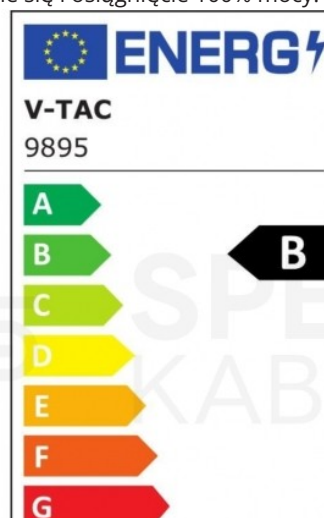
Zalety technologii LED:

- **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.

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.

Prezentowany produkt posiada **klasę energetyczną "B"** z **zużyciem 100kWh/1000h**.



100
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 dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.



Specyfikacja

Barwa światła	CW
Czujnik ruchu	nie
Moc	100 W
Strumień świetlny	18500lm
Wymiary [mm]	2,5x100