

Karta produktu:

**Oprawa przemysłowa, liniowa LED SMD 100W  
8700lm 4000K IP65 czarna barwa NW biała  
neutralna IK05 HighBay V-TAC VT-91100 2 LAT  
GWARANCJI**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0672
Kod producenta:	7892
Kod EAN:	3800170202030

**Opis produktu****Oprawa przemysłowa, liniowa LED SMD  
100W 8700lm 4000K IP65 czarna NW IK05  
HighBay**

V-TAC VT-91100

Oprawa liniowa LED to element odpowiadający za zaawansowaną technologię oświetleniową. Oprawa LED typu High Bay oraz wysokowydajny zasilacz gwarantuje niezrównaną **jakość światła i długą żywotność produktu**.

**Moc 100W** i strumień świetlny na poziomie **8700 lm** zapewniają doskonałe oświetlenie każdego pomieszczenia. Unikalna optyka o małym olśnieniu jest doskonała dla **niskich pomieszczeń**, chroniąc wzrok użytkowników przed nadmiernym błyszczeniem.

Solidna konstrukcja z aluminiowego korpusu w kolorze czarnym oraz **klasa szczelności IP65** świadczą o trwałości i odporności oprawy na różne warunki zewnętrzne.

**Najważniejsze zalety:**

- Oprawa LED typu High Bay
- Klasa szczelności IP65
- Wysokiej jakości zasilacz



## Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **100W**
- Strumień (lm): **8700 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **115°**
- Napięcie: **230V**
- Kod produktu: **VT-91100**
- Seria: **High Bay**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **25000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:220-240V, 50/60Hz**
- CRI: **70+**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **510x97x53.2mm**
- Waga produktu: **1,01kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **85 lm/W**



## Zastosowanie:

**Oprawa liniowa LED V-TAC** z serii High Bay to idealne rozwiązanie dla:

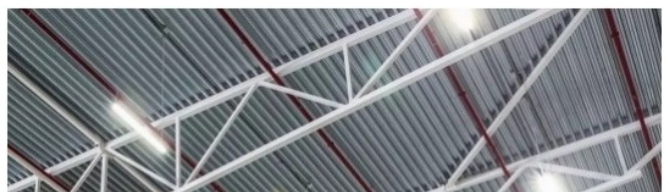
- przestrzeni komercyjnych,
- magazynów,
- hal produkcyjnych
- warsztatów
- garażów
- sklepów

oraz miejsc, gdzie ważne jest efektywne i równomierne rozprzowanie światła.

Dzięki optyce o małym olśnieniu świetnie sprawdzi się w niskich pomieszczeniach, takich jak **garaże czy warsztaty**. Wytrzymała konstrukcja i wysoka klasa szczelności umożliwiają jej stosowanie w miejscach narażonych na **wilgoć czy kurz**.

## 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 świetlówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



## Szczelność IP65 (EN60529)

**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.

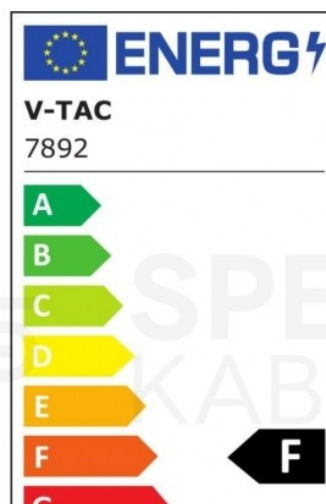
**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

## 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 "F"** z **zużyciem 100kWh/1000h**.



**100**  
kWh/1000h



2019/2015

## 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.

**V-TAC**  
Meaningful Innovation.

### Specyfikacja

Barwa światła	NW
Moc	100 W
Rodzaj	przemysłowa
Strumień świetlny	8700lm