

Karta produktu:

**Oprawa przemysłowa LED SMD 100W 8500lm 6500K
IP65 czarna barwa CW biała zimna IK05 HighBay V-
TAC VT-90101 2 LAT GWARANCJI**

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	75.0671
Kod producenta:	10203
Kod EAN:	3800170205772

Opis**Oprawa przemysłowa LED SMD 100W
8500lm 6500K IP65 czarna zimna CW IK05
HighBay****V-TAC VT-90101**

Oprawa przemysłowa LED V-TAC High Bay o **mocy 100W** i strumieniu świetlnym **8500 lumenów** to efektywne rozwiązanie do oświetlenia dużych przestrzeni, takich jak hale produkcyjne, magazyny czy warsztaty.

Dzięki wysokiej klasie szczelności **IP65**, produkt jest odporny na kurz i wilgoć, co pozwala na jego zastosowanie w trudnych warunkach przemysłowych.

Oprawa cechuje się **zimną barwą światła** (6500K) oraz kątem świecenia **110°**, co zapewnia równomierne oświetlenie przestrzeni, a jej wytrzymała, aluminiowa konstrukcja gwarantuje trwałość i niezawodność.

**Najważniejsze zalety:**

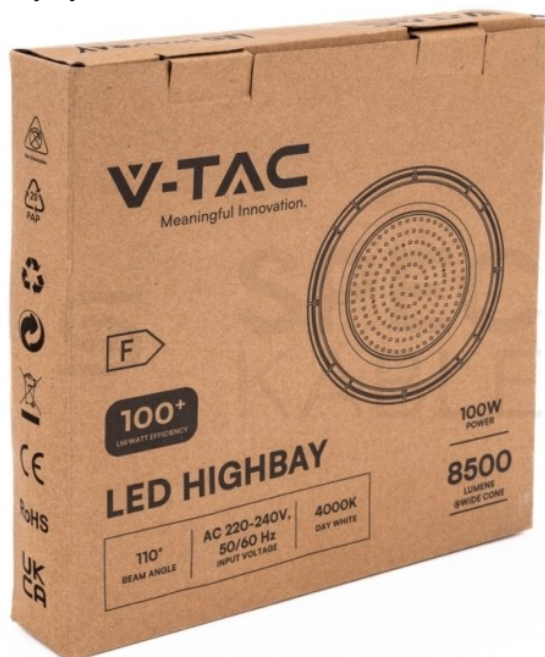
- Wysokiej jakości oprawa High Bay
- Wysoka skuteczność świetlna
- Dostępne w różnych mocach i barwach światła
- Wysoka szczelność IP65





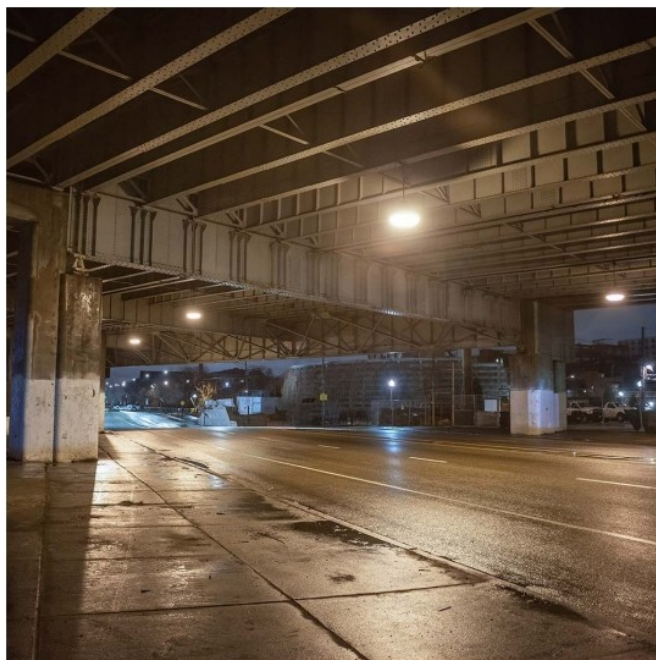
Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **100W**
- Strumień (lm): **8500 lm**
- Barwa światła: **Zimna**
- Temperatura barwowa: **6500K**
- Kąt świecenia: **110°**
- Napięcie: **230V**
- Kod produktu: **VT-90101**
- Seria: **High Bay**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Kształt: **Okrągły**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **25000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:220-240V, 50/60Hz**
- CRI: **80+**
- Materiał: **Aluminium**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Warunki pracy: **-20st +40st**
- Rozmiar: **254x254x72.2mm**
- Waga produktu: **1,13kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **85 lm/W**



Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie



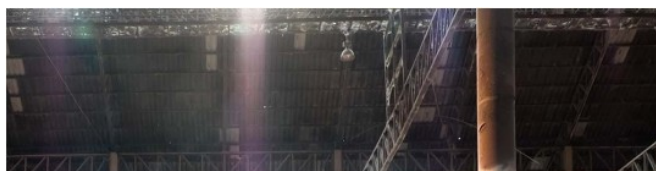
Zastosowanie:

Oprawa LED High Bay V-TAC jest idealnym wyborem dla:

- hal produkcyjnych,
- magazynów,
- warsztatów,
- obiektów sportowych,

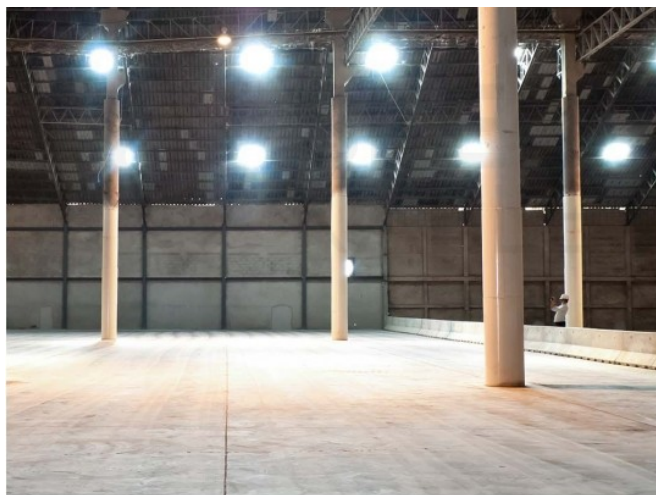
gdzie wymagane jest efektywne i trwałe oświetlenie.

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**.



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.



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.

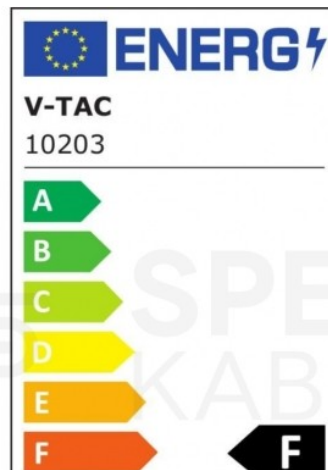
Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- 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**.





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
Klasa energetyczna	F
Moc	100 W
Rodzaj	przemysłowa
Strumień świetlny	8500lm