

Karta produktu:

Oprawa przemysłowa LED SMD 100W 18000lm 6000K IP65 czarna barwa CW biała zimna IK08 HighBay V-TAC SAMSUNG VT-9-108 5 LAT GWARANCJI

V-TAC SAMSUNG



Producent:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0831
Kod producenta:	576
Kod EAN:	3800157636261

Opis produktu

Oprawa przemysłowa LED SMD 100W 18000lm 6000K IP65 czarna barwa CW biała zimna IK08 HighBay

V-TAC SAMSUNG VT-9-108

Oprawa przemysłowa LED V-TAC VT-9-108 o mocy **100W** i strumieniu świetlnym **18000 lm** to wydajne źródło światła typu **High Bay**, idealne do oświetlenia dużych przestrzeni przemysłowych, magazynów czy hal produkcyjnych.

Dzięki klasie szczelności **IP65**, solidnej aluminiowej obudowie oraz soczewkom z odpornego na uszkodzenia tworzywa Perspex, zapewnia trwałość, równomierne oświetlenie i brak zaciemnionych stref.

Zastosowanie diod **SAMSUNG** gwarantuje wysoką efektywność energetyczną, brak migotania, szybki zapłon oraz doskonałe odwzorowanie barw.



Najważniejsze zalety:

- Dużej mocy, wydajna oprawa LED w wyjątkowym kształcie
- Jest zamiennikiem standardowych lamp typu High Bay
- Aluminiowy odbłyśnik z kątem świecenia (do wyboru) w zależności od wersji od 90 stopni do 120 stopni
- Soczewki: Shatter Proof Perspex
- Wysoka przewodność cieplna, wysoka równomierność





oświetlenia, dobre oddawanie barw, brak obszarów zacienionych

- Brak tętnień
- Brak promieniowania UV

Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **100W**
- Strumień (lm): **18000 lm**
- Barwa światła: **Zimna**
- Temperatura barwowa: **6000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **230V**
- Kod produktu: **VT-9-108**
- Seria: **High Bay**
- Klasa energetyczna: **A**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SAMSUNG**
- Czas życia: **50000g**
- Napięcie wejściowe: **250V**
- Częstotliwość: **50Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **80+**
- Materiał: **Aluminium**
- IK: **IK08**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Ściemnianie: **TAK**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Max. Ilość cykli wł/wył: **20000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **260x150mm**
- Waga produktu: **3,7kg**
- Długość (opak.): **310mm**
- Szerokość (opak.): **310mm**
- Wysokość (opak.): **200mm**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **180 lm/W**



Zastosowanie:

Oprawa sufitowa V-TAC z powodzeniem sprawdzi się w różnych wielkopowierzchniowych wnętrzach dzięki swojemu uniwersalnemu kształtowi. Idealnie wpasuje się w design:

- przemysłowych, magazynowych, sklepów wielkopowierzchniowych,
- warsztatów, fabryk, autostrad, stacji benzynowych,
- centrów handlowych, sal wystawienniczych,
- Stadionów

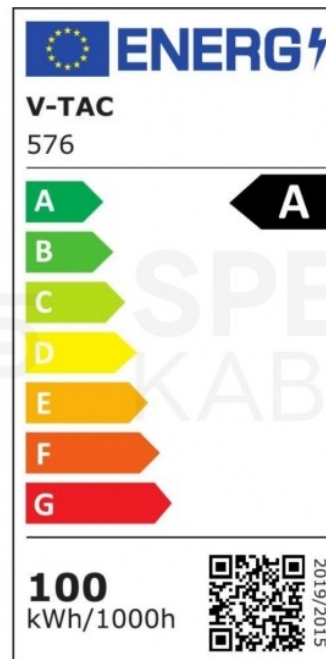
i innych obszarów wielkopowierzchniowych.

Jej wszechstronność czyni ją doskonałym rozwiązaniem dla tych, którzy poszukują praktycznego i przemysłowego oświetlenia

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 "A"** z **zużyciem 100kWh/1000h**.



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.

Współpraca z marką Samsung

Firma V-TAC szczególnie dumna jest ze swojej współpracy z **globalnym gigantem technologicznym - Samsung**. To partnerstwo, łączące dwie marki dążące do doskonałości, przynosi **innowacyjne rozwiązania** w dziedzinie oświetlenia LED.

Korzystając z zaawansowanych technologii dostarczanych



przez Samsung, V-TAC jest w stanie oferować swoim klientom produkty o **wyższej jakości, efektywności energetycznej i niezawodności**. Ta synergia między dwoma markami pozwala na ciągłe doskonalenie oferty, jednocześnie podkreślając zaangażowanie obu firm w promowanie zrównoważonego rozwoju i nowoczesnych technologii.

Współpraca z Samsungiem nie tylko wzmacnia pozycję V-TAC na rynku, ale także gwarantuje, że produkty marki są zawsze o **krok przed konkurencją**.



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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024