

Karta produktu:

**Naświetlacz, projektor LED SMD 200W 22960lm
4000K IP65 czarna barwa NW biała neutralna,
przewód 1m V-TAC SAMSUNG VT-44201 5 LAT
GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



Producent:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0739
Kod producenta:	23220
Kod EAN:	3800170216181

Opis produktu**NAŚWIETLACZ PROJEKTOR LED SMD
SAMSUNG 200 W 22960 lm BARWA
NEUTRALNA**

V-TAC 23220 VT-44101

Naświetlacz LED marki V-TAC wyposażony w chip LED od renomowanego producenta SAMSUNG, to nowoczesne rozwiązanie do oświetlenia zewnętrznego różnych przestrzeni.

Urządzenie charakteryzuje się **neutralną** barwą światła oferując zakres mocy do **200 W**. Dzięki mocnej, **solidnej obudowie z aluminium** oraz wysokiej klasie szczelności **IP65**, naświetlacz LED jest odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak deszcz, pył czy niskie i wysokie temperatury.

**Najważniejsze zalety:**

- SAMSUNG CHIP
- Wysoka wydajność świetlna 135 lm/W
- Zaprojektowany z wysokiej klasy aluminium
- Odporny na rdzę





Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-44101**
- Model: **23220**
- Moc: **200 W**
- Strumień: **22960 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **115°**
- Klasa energetyczna: **D**
- Typ modułu LED: **SMD SAMSUNG**
- Napięcie wejściowe: **AC - 220-240 V, 50 Hz**
- Wytrzymałość: **25 000 godz.**
- Materiał: **aluminium**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Długość przewodu: **1 m**
- CRI: **>70**
- LOR skierowany w górę (%): **0**
- LOR skierowany w dół (%): **100**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Ściemnianie: **nie**
- Czas zapłonu 100%: **<1 s**
- Wymiary: **402.5 × 44 × 349.5 mm**
- Wydajność: **135 lm/W**
- Warunki pracy: **-20~45°C**
- Waga produktu: **3,21 kg**
- 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.

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

Wymiary:

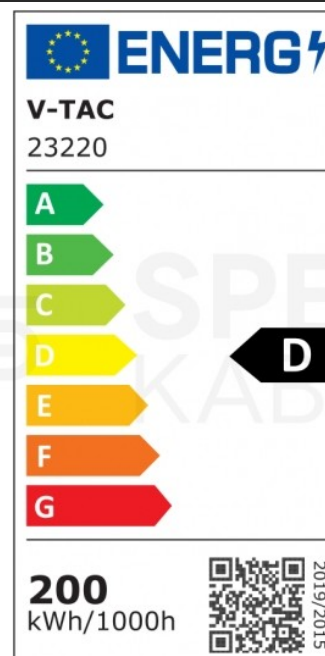




Etykieta energetyczna

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

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



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

Barwa światła	NW
Czujnik ruchu	nie
Moc	200 W
Strumień świetlny	22960 lm