

Karta produktu:

Naświetlacz, projektor LED SMD 50W 6750lm 4000K IP65 czarna barwa NW biała neutralna, przewód 1m V-TAC SAMSUNG VT-4455 5 LAT GWARANCJI

V-TAC SAMSUNG



Marka:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0981
Kod producenta:	23216
Kod EAN:	3800170216143

Opis

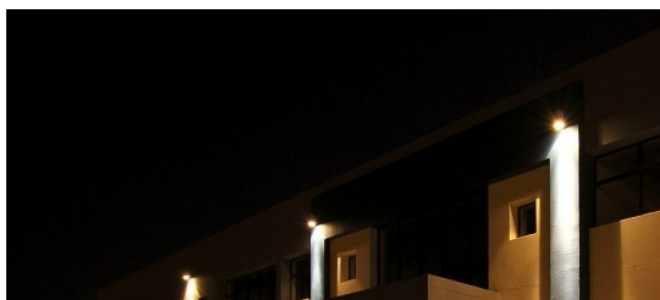
Naświetlacz, projektor LED SMD 50W 6750lm 4000K IP65 czarna barwa NW biała neutralna, przewód 1m

SAMSUNG VT-4455

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

Urządzenie charakteryzuje się **neutralną** barwą światła oferując zakres mocy do **50 W** o strumieniu świetlnym **6750 lm**. Dzięki mocnej, **solidnej obudowie z aluminium** oraz wysokiej klasie szczelności **IP65**, projektor **LED** jest odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak deszcz, pył czy niskie i wysokie temperatury.

Produkt certyfikowany: **CE, RoHS, EMC** – co świadczy o bardzo wysokiej jakości wykonania.



Najważniejsze zalety:

- Produkt o wysokiej skuteczności świetlnej: 135 lm/W
- Wysokiej jakości diody LED SMD – Samsung Chip
- Solidna i trwała konstrukcja z aluminium – odporna na korozję

Zastosowanie:

- Odpowiedni do elewacji budynków, obiektów



sportowych, zastosowań przemysłowych i komercyjnych, billboardów/tablic reklamowych, parkingów itp.

Dane techniczne

- Producent: **V-TAC**
- Model: **VT-4455**
- Moc: **50 W**
- Strumień: **6750 lm**
- Barwa światła: **neutralna biała**
- Temperatura barwowa: **4000 K**
- Klasa energetyczna: **D**
- Typ modułu LED: **SMD - Samsung Chip**
- Napięcie wejściowe: **AC - 220-240 V, 50 Hz**
- CRI: **>70**
- Materiał: **aluminium**
- Czas zapłonu 100%: **0-100% w 1 s**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Warunki pracy: **-20~+45 °C**
- Wydajność: **135 lm/W**
- Kąt świecenia: **115°**
- Długość przewodu: **1 m**
- Ściemnianie: **nie**
- Wymiary: **183.5 x 34 x 169mm**
- Żywotność: **25 000 h**
- Oszczędność energii: **do 85%**



Stopień ochrony IP65

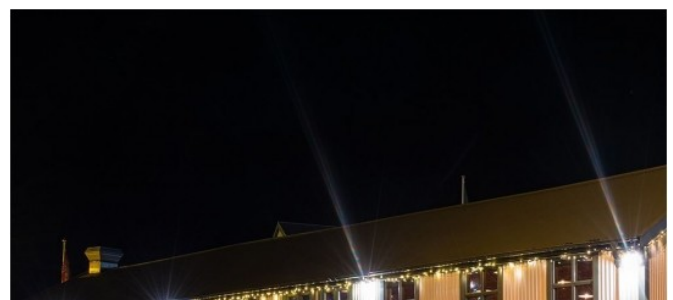
System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

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

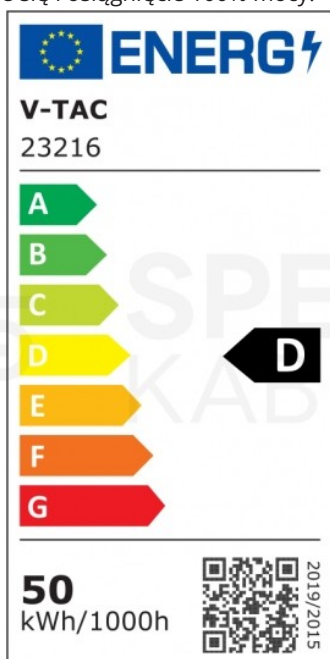
Zalety technologii LED:

- **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 ze świetlówkami, 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.

Produkt posiada klasę energetyczną "D" ze zużyciem 50 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
Klasa energetyczna	D
Moc	50 W
Strumień świetlny	6750lm