

Karta produktu:

**Naświetlacz, projektor LED SMD 20W 1510lm 4000K  
IP65 czarny z czujnikiem ruchu, mufa  
przyłączeniowa barwa NW biała neutralna V-TAC  
SAMSUNG VT-128S-B 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



Producent:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0719
Kod producenta:	20260
Kod EAN:	3800157661188

**Opis produktu****NAŚWIETLACZ PROJEKTOR LED SMD  
SAMSUNG Z CZUJNIKIEM I MUFA 20 W  
1510 lm BARWA NEUTRALNA****V-TAC 20260 VT-128S**

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 **20 W**. Projektor posiada **wbudowaną mufę przyłączeniową** oraz **czujnik podczerwieni**, który wykrywa ruch w odległości **od 3 do 10 metrów**.

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
- Wbudowana mufa przyłączeniowa
- Unikalna i bardzo przydatna funkcja Cut-OFF. Funkcja pozwala za pomocą chwilowego wyłączenia i włączenia przełączyć projektor w tryb ciągłego działania. Projektor potwierdzi przyjęcie trybu za pomocą krótkiego





mignięcia

- Wykrywa ruch w odległości od 3 do 10 metrów
- Dozwolona wysokość instalacji 1,8 metra do 2,5 metra
- IP65
- Odlew aluminium
- Regulacja czułości, czujnika światła oraz czasu

## Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-128S**
- Model: **20260**
- Moc: **20 W**
- Strumień: **1510 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **100°**
- Napięcie: **230 V**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SAMSUNG**
- Napięcie wejściowe: **AC - 220-240 V**
- Wytrzymałość: **25 000 godz.**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **80+**
- Materiał: **aluminium**
- Stopień ochrony: **IP65**
- IK: **IK06**
- Typ: **z mufą**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Ściemnianie: **nie**
- Typ czujnika: **podczerwień**
- Zasięg detekcji: **140° +/- 20°**
- Odległość detekcji: **3-10 m**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł/wył: **15 000**
- Wymiary: **157 × 60 × 128 mm**
- Wydajność: **75 lm/W**
- Warunki pracy: **-20~40°C**
- Waga produktu: **0,43 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Dodatkowe informacje: **funkcja Cut Off**



## Stopień ochrony IP65

**System IP** oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę 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 świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

## Wymiary:

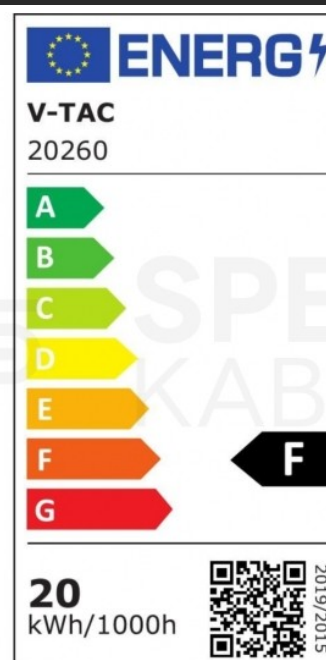




### Etykieta energetyczna

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

**Produkt posiada klasę energetyczną "F" z zużyciem 20 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	tak
Moc	20W
Strumień świetlny	1510 lm