

Karta produktu:

Naświetlacz, projektor LED SMD 30W 2340lm 6500K IP65 czarny z czujnikiem ruchu, przewód 1m barwa CW biała zimna V-TAC SAMSUNG VT-138S-1-B 5 LAT GWARANCJI

V-TAC SAMSUNG



Marka:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0985
Kod producenta:	20288
Kod EAN:	3800157661461

Opis

Naświetlacz, projektor LED SMD 30W 2340lm 6500K IP65 czarny z czujnikiem ruchu, przewód 1m barwa CW biała zimna

V-TAC SAMSUNG VT-138S-1-B

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

Urządzenie charakteryzuje się **zimną** barwą światła oferując zakres mocy do **20 W** o strumieniu świetlnym **2340 lm**. Dzięki mocnej, **solidnej obudowie z aluminium odlewanego ciśnieniowo** 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. Wyposażony w **czujnik ruchu** o detekcji od 3 do 10 metrów.



Najważniejsze zalety:

- Wysokiej jakości smukły naświetlacz z czujnikiem ruchu PIR i przewodem o długości 1 metra
- Zaprojektowany z wydajnymi diodami LED Samsung
- Wykrywa ruch w promieniu od 3 do 10 metrów
- Zalecana wysokość montażu: od 1,8 do 2,5 metra
- Solidna i trwała obudowa z odlewu aluminium –





konstrukcja odporna na korozję

- Idealny do zastosowań zewnętrznych, stopień ochrony IP65

Zastosowanie:

- Odpowiedni do elewacji budynków, obiektów sportowych, zastosowań przemysłowych i komercyjnych, billboardów/tablic reklamowych, parkingów itp.

Dane techniczne

- Producent: **V-TAC**
- Model: **VT-138S-1-B**
- Moc: **30 W**
- Strumień: **2340 lm**
- Barwa światła: **zimna biała**
- Temperatura barwowa: **6500 K**
- Klasa energetyczna: **F (2021)**
- Typ modułu LED: **SMD - Samsung Chip**
- Napięcie wejściowe: **AC - 220-240 V, 50 Hz**
- CRI: **>80**
- Materiał: **aluminium odlewane ciśnieniowo**
- Czas zapłonu 100%: **0-100% w 1 s**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Warunki pracy: **-20~+40 °C**
- Wydajność: **78 lm/W**
- Współczynnik mocy (PF): **>0,9**
- Kąt świecenia: **100°**
- Czujnik: **PIR**
- Zakres wykrywania: **140° ±20°**
- Odległość wykrywania: **3-10 m (promień)**
- Opóźnienie (czas podtrzymania): **min. 10 s ±3 s, max. 7 min ±2 min**
- Długość przewodu: **1 m**
- Ściemnianie: **nie**
- Wymiary: **177 × 60 × 143 mm**
- Żywotność: **25 000 h**
- Cykle włącz./wyłącz.: **>15 000**
- 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 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



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" ze zużyciem 30 kWh/1000h.



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 **Samsunghiem** 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	CW
Czujnik ruchu	tak
Klasa energetyczna	F
Moc	30 W
Strumień świetlny	2340lm