

Karta produktu:

**Oprawa, panel sufitowy podtynkowy 600x600mm  
LED 36W 4320lm 6500K IP20 biała barwa CW biała  
zimna V-TAC SAMSUNG VT-61036 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC



<b>Producent:</b>	V-TAC
<b>Symbol:</b>	75.0742
<b>Kod producenta:</b>	23625
<b>Kod EAN:</b>	3800170222151

**Opis produktu****PANEL KWADRATOWY BACKLIGHT LED  
600 × 600 × 33 mm 36 W 4320 lm BARWA  
ZIMNA****V-TAC SAMSUNG 23625 VT-61036**

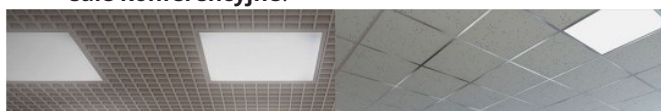
Panel LED od **V-TAC** to nowoczesna i niezawodna oprawa oświetleniowa, która dzięki zaawansowanej technologii **SAMSUNG CHIP** zapewnia wysoką wydajność świetlną na poziomie **120 lm/W**.

Konstrukcja typu **Backlight** o grubości **33 mm** gwarantuje równomierne rozproszczenie światła, a **zimna** barwa światła sprawia, że oświetlenie jest przyjemne dla oka i wiernie oddaje kolory otoczenia (**CRI >80**).

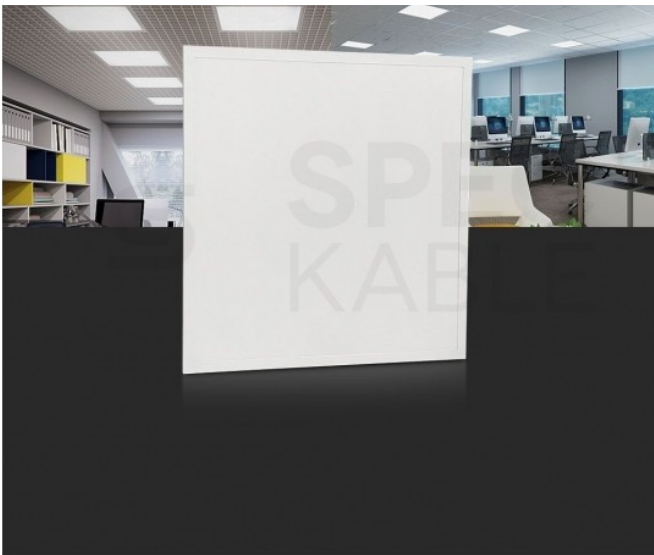
Panel charakteryzuje się mocnym, **solidnym korpusem** wykonanym z **metal**, **PP** i **ABS**. Produkt jest ekologiczny, **wolny od rtęci i ołowiu**, spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa oraz jest zgodny z dyrektywami **CE**, **EMC** oraz **ROHS**.

Idealny do zastosowań w miejscach wymagających niezawodnego i **energooszczędnego** oświetlenia, takich jak:

- biura,
- szkoły,
- sklepy,
- sale konferencyjne.

**Najważniejsze zalety:**

- SAMSUNG CHIP



- Wysoka wydajność 120 lm/W
- Konstrukcja typu BackLight 33mm
- Współczynnik mocy (cos fi) poniżej 0,90
- Współczynnik oddawania barw - CRI: Ra> 80

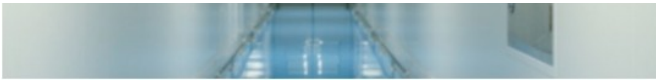
## Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-61036**
- Model: **23625**
- Moc: **36 W**
- Strumień: **4320 lm**
- Barwa światła: **zimna**
- Temperatura barwowa: **6500K**
- Kąt świecenia: **110°**
- Napięcie: **230 V**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Kształt: **kwadrat**
- Typ modułu LED: **SAMSUNG**
- Wytrzymałość: **30 000 godz.**
- Napięcie wejściowe: **AC - 220-240 V, 50/60 Hz**
- Częstotliwość: **50/60 Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **>80**
- Materiał: **metal, PP, ABS**
- Kolor obudowy: **biały**
- Ściemnianie: **nie**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł./wył.: **>20 000**
- Warunki pracy: **-20~40°C**
- Wymiary: **595 x 595 x 33 mm**
- Waga produktu: **1,09 kg**
- Wydajność: **120 lm/W**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**



## 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 "E" ze zużyciem 36 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 ciągle 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**.



**V-TAC**  
Meaningful Innovation.

## 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
Moc	36W
Rodzaj	panel sufitowy
Strumień świetlny	4320lm