

Karta produktu:

**Oprawa, uniwersalny panel sufitowy natynkowy /  
podtynkowy 60x60cm LED 36W 4320lm 4000K IP20  
biały barwa NW biała neutralna V-TAC VT-61037**

V-TAC



<b>Producent:</b>	V-TAC
<b>Symbol:</b>	75.0779
<b>Kod producenta:</b>	23765.
<b>Kod EAN:</b>	3800170227835

**Opis produktu****PANEL KWADRATOWY LED  
600 × 600 × 33,5 mm 36 W 4320 lm BARWA  
NEUTRALNA****V-TAC 23765. VT-61037**

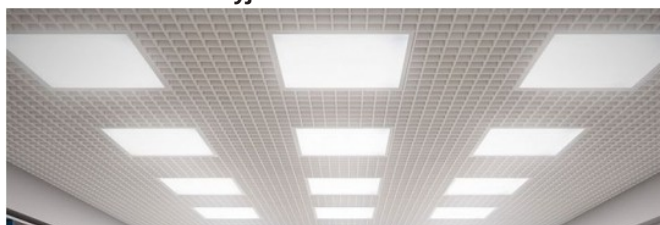
Panel LED od **V-TAC** to nowoczesna i niezawodna oprawa oświetleniowa, która zapewnia wysoką wydajność świetlną na poziomie **120 lm/W**.

Smukła konstrukcja o grubości **33,5 mm** oraz diody **SMD** gwarantują równomierne rozproszenie światła, a **neutralna** 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**.

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

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

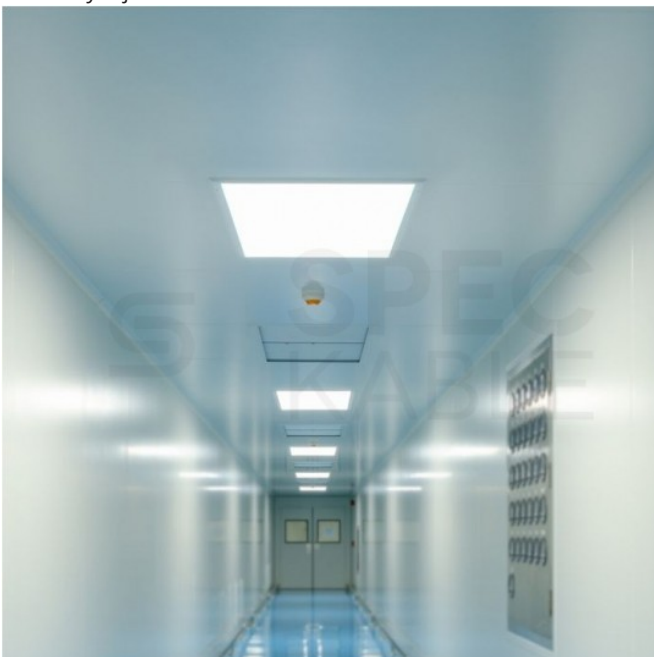
**Najważniejsze zalety:**

- Montaż natynkowy bez dodatkowej ramki
- 2w1: montaż natynkowy i podtynkowy
- Ekstremalnie szybki montaż – tylko 3 minuty
- Wydajność 120 lm/W
- Barwa 4000K, kąt świecenia 110°



## Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-61037**
- Model: **23765.**
- Moc: **36 W**
- Strumień: **4320 lm**
- Barwa światła: **biała neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **110°**
- Napięcie wejściowe: **AC - 220-240 V, 50/60 Hz**
- Kształt: **kwadrat**
- Typ instalacji: **natynkowa / podtynkowa**
- Diody: **SMD**
- Wytrzymałość: **30 000 godz.**
- CRI: **>80**
- PF: **>0.9**
- Materiał: **metal, ABS, PP**
- Kolor obudowy: **biały**
- Ściemnianie: **nie**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Ilość cykli wł./wyt.: **>15 000**
- Warunki pracy: **-20~40°C**
- Wymiary: **595 × 595 × 33.5 mm**
- Etykieta energetyczna: **E**
- Waga produktu: **1,28 kg**
- Wydajność: **120 lm/W**



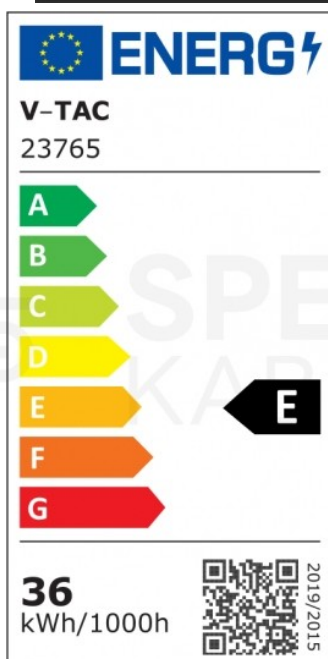
## Zalety technologii LED:

- **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.**

## 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.

