

Karta produktu:

**Plafon kwadratowy natynkowy LED 18W 1800lm
4000K IP44 biały barwa NW biała neutralna V-TAC
VT-8618W-SQ**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0872
Kod producenta:	7625
Kod EAN:	3800157685146

Opis produktu**Plafon kwadratowy natynkowy LED 18W
1800lm 4000K IP44 biały barwa NW biała
neutralna****V-TAC VT-8618W-SQ**

Plafon LED Lampa sufitowa firmy V-TAC jest wyposażony w wysokiej jakości chipy LED o neutralnej barwie światła i temperaturze barwowej 4000K.

Oprawa jest odporna na wilgoć dzięki klasie szczelności **IP44**. Produkt certyfikowany: **CE, RoHS, EMC** — co świadczy o bardzo wysokiej jakości produktu.

**Najważniejsze zalety:**

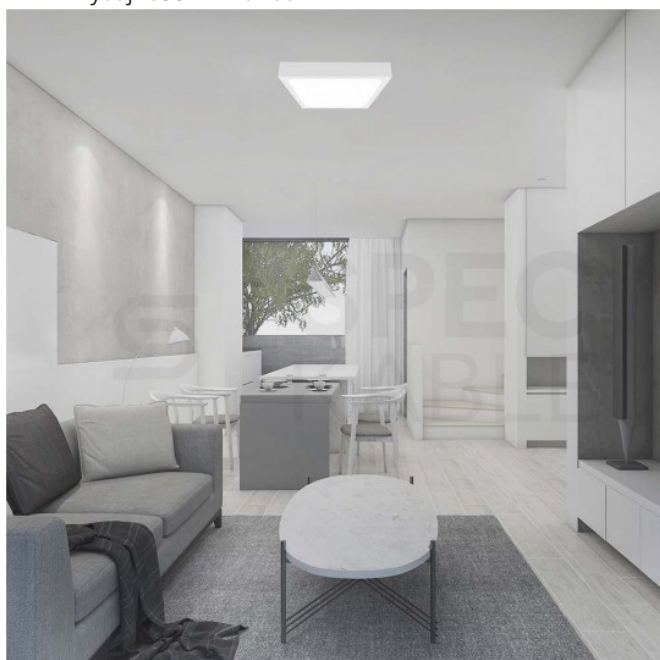
- Oprawa wyposażona w wysokiej jakości chipy LED z doskonałym współczynnikiem oddawania barw
- Podwyższona szczelność IP44





Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-8618W-SQ**
- Moc: **18 W**
- Strumień: **1800 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **360°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **7625**
- Seria: **Plafony**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Kształt: **Kwadrat**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **20000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:220-240V, 50/60Hz**
- CRI: **80+**
- Materiał: **PC**
- Kolor obudowy: **Biały**
- Typ: **Sufitowy**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP44**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł/wył: **>15000**
- Rozmiar: **225x225x60mm**
- Waga produktu: **0,52kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **100 lm/W**



Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii.

Stopień ochrony IP44

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.

Produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm i większej
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku



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 wytrzymują 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 z świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



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.



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.

Prezentowany produkt posiada **klasę energetyczną "F" z zużyciem 18kWh/1000h**.



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.