

Karta produktu:

**Plafon kwadratowy natynkowy LED 18W 1800lm
3000K IP44 biały barwa WW biała ciepła V-TAC VT-
8618W-SQ**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0871
Kod producenta:	7624
Kod EAN:	3800157685139

Opis produktu**Plafon kwadratowy natynkowy LED 18W
1800lm 3000K IP44 biały barwa WW biała
ciepła****V-TAC VT-8618W-SQ**

Plafon LED Lampa sufitowa firmy V-TAC jest wyposażony w wysokiej jakości chipy LED o ciepłej barwie światła i temperaturze barwowej 3000K.

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
- Dostępne w odmianach 24 W





Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-8618W-SQ**
- Moc: **18 W**
- Strumień: **1800 lm**
- Barwa światła: **Ciepła**
- Temperatura barwowa: **3000K**
- Kąt świecenia: **360°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **7624**
- 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**



Stopień ochrony IP44

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.

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

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 z świetlówkami, 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.