

Karta produktu:

**Panel LED SMD 18W 1400lm 2700K IP20 podtynkowa
biały barwa WW biała ciepła VT-1807SQ-N V-TAC**

V-TAC



Marka:	V-TAC
Symbol:	75.0808
Kod producenta:	214869
Kod EAN:	3800157686211

Opis**Panel LED SMD 18W 1400lm 2700K IP20
podtynkowa biały barwa WW biała
ciepła****V-TAC VT-1807SQ-N**

Panel LED V-TAC VT-1807SQ-N to energooszczędne oświetlenie podtynkowe o mocy 18W, które generuje 1400 lumenów ciepłego światła (2700K), idealnego do tworzenia przytulnej atmosfery w pomieszczeniach.

Dzięki nowoczesnemu designowi, odporności na uszkodzenia i brakowi migotania, panel zapewnia komfort użytkowania oraz długą, bezawaryjną pracę.

Łatwa instalacja, brak szkodliwych substancji i przyjazność dla środowiska czynią go funkcjonalnym i bezpiecznym wyborem do **zastosowań domowych i komercyjnych**.

**Najważniejsze zalety:**

- Panel LED V-TAC to najlepsze oraz innowacyjne rozwiązanie oświetleniowe dla każdego
- Współczesne i nowoczesne wzornictwo
- Brak tętnień i migotania
- Odporność na uszkodzenia
- Brak promieniowania podczerwonego, nie wabi insektów
- Łatwa instalacja
- Brak zawartości ołowiu i rtęci





- Produkt przyjazny środowisku

Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **18W**
- Zamiennik mocy: **72W**
- Strumień (lm): **1400 lm**
- Barwa światła: **Ciepła**
- Temperatura barwowa: **2700K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **230V**
- Kod produktu: **VT-1807**
- Seria: **Downlight**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Kształt: **Kwadrat**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **20000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:85-265V, 50/60Hz**
- Częstotliwość: **50/60Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,8**
- CRI: **80+**
- Materiał: **Aluminium**
- Kolor obudowy: **Biały**
- Typ: **Wpuszczany**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Ilość cykli wł/wył: **>15000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **225x225x12mm**
- Rozmiar montażowy: **205x205mm**
- Waga produktu: **0,53kg**
- Długość (opak.): **270mm**
- Szerokość (opak.): **235mm**
- Wysokość (opak.): **25mm**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **80 lm/W**



Zalety technologii LED:

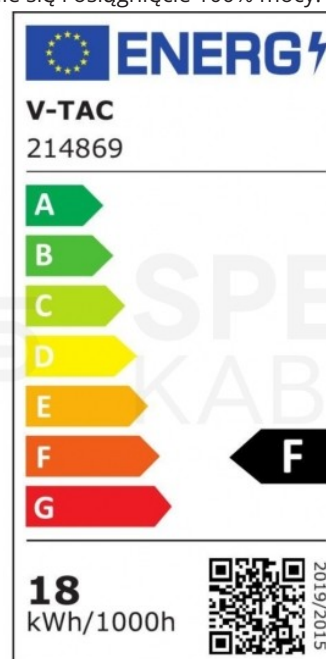
- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. 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**.

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**.

- **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.

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.

V-TAC
Meaningful Innovation.

Specyfikacja

Klasa energetyczna	F
Kolor	biały
Moc	18 W
Rodzaj	kwadratowy
Z czujnikiem ruchu	nie