

Karta produktu:

**Taśma 150x LED 5050 4.8W/mb ciepła biała 3000K  
IP65 12V op=5m V-TAC VT-5050**

V-TAC



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | V-TAC         |
| Symbol:         | 75.0604       |
| Kod producenta: | 2145          |
| Kod EAN:        | 3800230621412 |

**Opis produktu****Taśma 150x LED 5050 4.8W/mb ciepła  
biała 3000K IP65 12V op=5m****V-TAC VT-5050**

**Taśmy LED** to popularne rozwiązanie oświetleniowe, które znajduje zastosowanie w wielu różnych dziedzinach, takich jak oświetlenie dekoracyjne, wnętrzarskie, architektoniczne czy komercyjne jako element dekoracji mebli, wnęk i sufitów.

Umieszczenia **150 diod** na jednym metrze bieżącym taśmy, pozwala uzyskać jednolity strumień intensywnego światła przy wydajności **105lm/W**. Brak zauważalnych punktów świetlnych nadaje taśmie wręcz nieograniczone możliwości montażu w każdym, najbardziej nawet skomplikowanym projekcie.

**Najważniejsze zalety:**

- Elastyczna taśma LED zasilana napięciem 12V
- Rolka 5mb
- Podwyższona wodoodporność IP65
- Dostępne w różnych kolorach od ciepłej bieli do RGB
- Doskonałe do oświetlania krawędzi, półek, sufitów, szafek, belek i wszelkich powierzchni o ograniczonej przestrzeni do instalacji





## Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **4,8W**
- Strumień (lm): **500 lm**
- Barwa światła: **Ciepła**
- Temperatura barwowa: **3000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **12V**
- Symbol: **2145**
- Kod produktu: **VT-5050**
- Seria: **Taśmy LED**
- Klasa energetyczna: **E**
- Kształt: **Taśma LED**
- Typ modułu LED: **SMD5050**
- Czas życia: **>20000g**
- Napięcie wejściowe: **12V DC**
- Natężenie prądu: **0.4A/m**
- Ilość LED: **30 LED/m**
- LM / LED: **14-16lm**
- CRI: **80+**
- Materiał: **PCB**
- Typ: **30LED/m**
- Ściemnianie: **TAK**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Punkt cięcia: **Miedziane punkty umieszczone na taśmie wskazują linie cięcia**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Max. Ilość cykli wł/wył: **15000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Długość: **5m**
- Szerokość: **10mm**
- Waga produktu: **0,315kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **105 lm/W**



## Stopień szczelności IP65

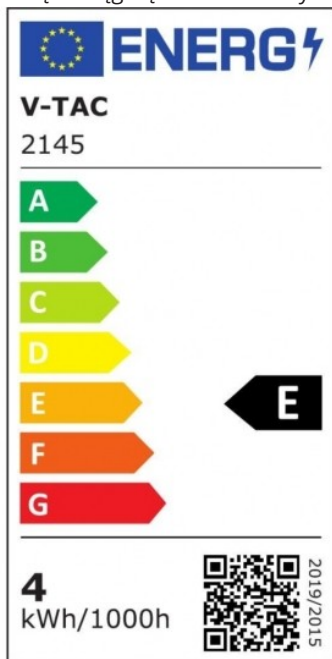
**System IP** oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt **posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

## 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 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



## 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 "E"** z **zużyciem 4kWh/1000h**.



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.

