

Karta produktu:

**Taśma 1400x LED COB 2835 10W/mb 3000K IP20 24V  
op=5m barwa WW biała ciepła V-TAC VT-COB**

V-TAC



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Producent:</b>      | V-TAC         |
| <b>Symbol:</b>         | 75.0607       |
| <b>Kod producenta:</b> | 2652          |
| <b>Kod EAN:</b>        | 3800157660181 |

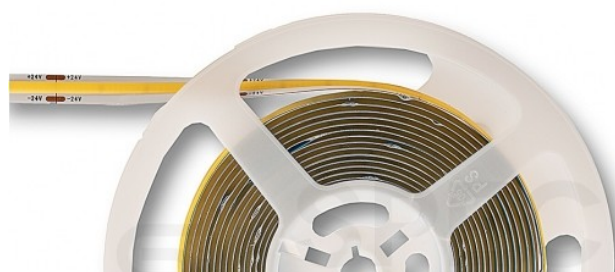
**Opis produktu****Taśma 1400x LED COB 2835 10W/mb  
ciepła biała 3000K IP20 24V op=5m****V-TAC VT-COB**

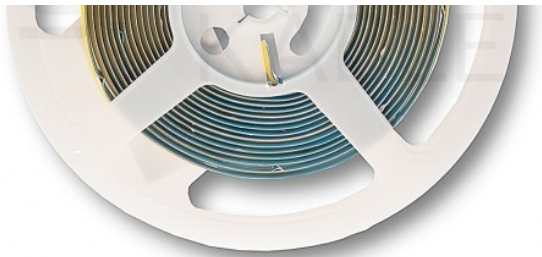
**Taśmy LED** to popularne rozwiązanie oświetleniowe, które znajduje zastosowanie w wielu różnych dziedzinach, takich jak oświetlenie dekoracyjne, wnętrzarskie, architektoniczne czy komercyjne jako element dekoracji mebli, wnęk i sufitów.

Umieszczenia **1400 diod** na jednym metrze bieżącym taśmy, pozwala uzyskać jednolity strumień intensywnego światła przy wydajności **80lm/W**. Brak zauważalnych punktów świetlnych nadaje taśmie wręcz nieograniczone możliwości montażu w każdym, najbardziej nawet skomplikowanym projekcie.

**Najważniejsze zalety:**

- Elastyczna taśma LED na napięcie 24V, rolka 5 metrów
- Doskonały współczynnik oddawania barw
- Technologia COB zapewnia idealną ciągłość światła bez widocznych punktów świetlnych
- Nadaje się idealnie do płytких profili aluminiowych, nie tworzy punktów na powierzchni klosza/przesłony
- 280 LED/metr ; 10W/metr
- Dostępna w barwach 3000K, 4000K oraz 6500K

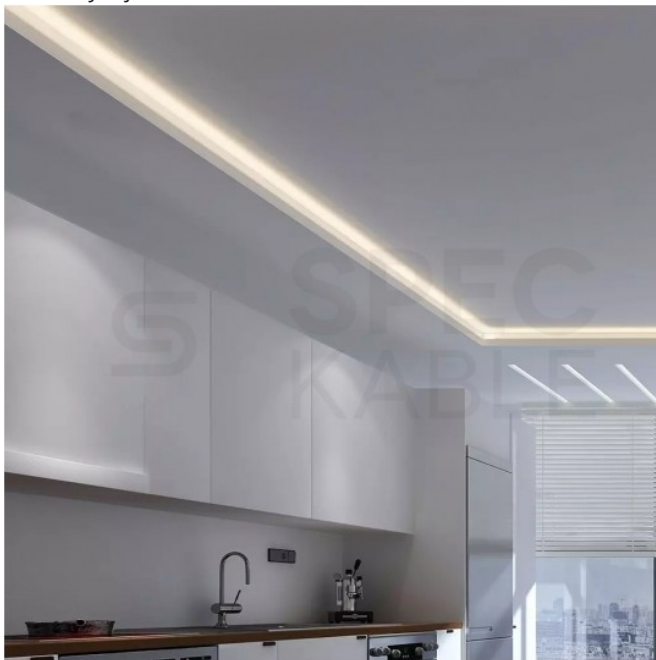




- Cięcie na punktach co 5cm

## Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **10W**
- Strumień (lm): **800 lm**
- Barwa światła: **Ciepła**
- Temperatura barwowa: **3000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **24V**
- Symbol: **2652**
- Kod produktu: **VT-COB**
- Seria: **Taśmy LED**
- Klasa energetyczna: **F**
- Kształt: **Taśma LED**
- Typ modułu LED: **COB**
- Napięcie wejściowe: **24V DC**
- Natężenie prądu: **0,4A**
- Ilość LED: **280LED/m**
- CRI: **80+**
- Typ: **280LED/m COB**
- Ściemnianie: **TAK**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Punkt cięcia: **Tnij tylko na danej linii cięcia między miedzianymi kropkami**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Długość: **5m**
- Szerokość: **8mm**
- Waga produktu: **0,15kg**
- 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**.
- **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

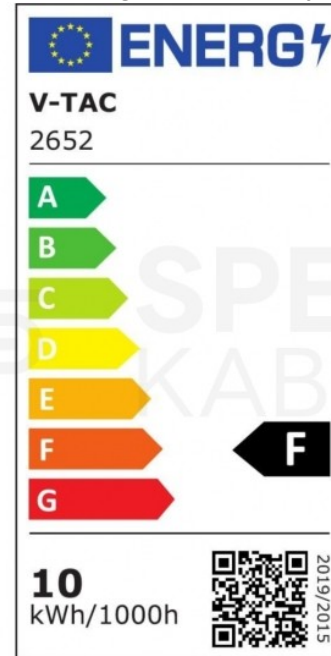
mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.

- **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.

## 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 wyposażone urządzenia AGD oraz źródła światła.

Prezentowany produkt posiada **klasę energetyczną "F"** z **zużyciem 10kWh/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.

**V-TAC**  
Meaningful Innovation.

## Specyfikacja

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Barwa światła   | ciepła biała |
| Stopień ochrony | IP20         |
| Typ modułu      | 2835         |