

Karta produktu:

Taśma 120x LED NEON FLEX 10W/mb 12V op=5m barwa CW biała zimna V-TAC VT-55

V-TAC SAMSUNG



Producent:	V-TAC SAMSUNG
Symbol:	75.0882
Kod producenta:	328
Kod EAN:	3800157637619

Opis produktu

Taśma 120x LED NEON FLEX 10W/mb 12V op=5m barwa CW biała zimna V-TAC VT-55

V-TAC VT-55

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 **120 diod** na jednym metrze bieżącym taśmy, pozwala uzyskać jednolity strumień intensywnego światła.

Brak zauważalnych punktów świetlnych nadaje taśmie wręcz nieograniczone możliwości montażu w każdym, najbardziej nawet skomplikowanym projekcie.



Najważniejsze zalety:

- Jednolite oświetlenie na całej długości taśmy **neon flex**
- Wysokowydajny chip **LED Samsung**
- Bardzo elastyczna podczas montażu; możliwość cięcia i ponownego łączenia do indywidualnych zastosowań
- Szerokość PCB: **8 mm**
- Klasa odporności **IP65** — odporna na warunki atmosferyczne, przeznaczona do instalacji na zewnątrz
- Bezpieczne zasilanie niskonapięciowe 12V DC





- Akcesoria: **przewody zasilające, złączki, zaślepki (*nie dołączone do zestawu)**
- Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Zalecany czas użytkowania dziennego: **10-12 godzin**

Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Ściemnianie: **Nie**
- Barwa światła: **6400K**
- Model: **VT-55**
- Moc wejściowa: **DC:12V**
- Barwa światła: **White**
- Materiał: **Silikon**
- Wymiary: **6x12mm**
- Temperatura pracy: **-20°C to +45°C**
- Ilość diod: **120**
- Diody: **SMD-Samsung Chip**
- Kąt świecenia: **120°**
- Moc na metr: **10**
- Lumeny/m: **300**
- CRI: **>80**
- Klasyfikacja IP: **IP65**
- Żywotność: **30,000 Hours**
- Długość rolki: **5M**
- Oszczędzanie energii: **85%**
- Samsung: **Tak**



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.

Współpraca z marką Samsung

Firma **V-TAC** szczególnie dumna jest ze swojej współpracy z globalnym gigantem technologicznym - **Samsung**. To partnerstwo, łączące dwie marki dążące do doskonałości, przynosi innowacyjne rozwiązania w dziedzinie oświetlenia LED.

Korzystając z zaawansowanych technologii dostarczanych przez **Samsung**, **V-TAC** jest w stanie oferować swoim klientom produkty o wyższej jakości, efektywności energetycznej i niezawodności. Ta synergia między dwoma markami pozwala na ciągłe doskonalenie oferty, jednocześnie podkreślając zaangażowanie obu firm w promowanie zrównoważonego rozwoju i nowoczesnych technologii.

Współpraca z **Samsungiem** nie tylko wzmacnia pozycję **V-TAC** na rynku, ale także gwarantuje, że produkty marki są zawsze o krok przed konkurencją.



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.

Specyfikacja

Barwa światła	zimna biała
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Stopień ochrony	IP65
Typ modułu	NEON FLEX