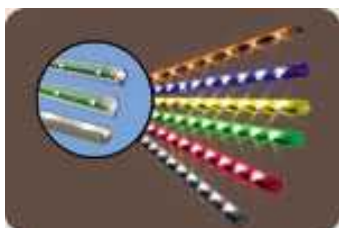


## Listwa LED w profilu L

Wszystkie listwy LED wykonujemy na wymiar z dokładnością do 1 mm  
 Dostępne kolory LED: biały ciepły, biały zimny, niebieski, czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony  
 Zawsze otrzymasz kompletny produkt, przygotowany do prostego montażu  
 Komponujemy dowolne zestawy produktów. Wykonujemy nietypowe zlecenia



Bardzo popularny produkt, służący do oświetlenia dekoracyjnego mebli i wnętrz. Listwa znakomicie doświetla wnętrza szafek, barków itp. Często stosowana do oświetlenia krawędziowego półek szklanych, oświetlenia wnęk RTV i przestrzeni pod szafkami wiszącymi w meblach kuchennych. Listwa LED potrafi w niezwykły sposób odmienić meble i wnętrza.

Aby zobaczyć więcej zdjęć tego produktu, kliknij [tutaj](#)  
 Aby zobaczyć przykłady zastosowania tego produktu, kliknij [tutaj](#)

### Cechy produktu i zastosowanie

#### Istotne cechy listwy LED w profilu "L":

- dostępne w różnych kolorach LED: biały ciepły, biały zimny, niebieski, czerwony, zielony, żółty, pomarańczowy
- dowolna długość profilu (do 200 cm w jednym odcinku)
- zawiera przewód zasilający o długości 200 cm
- bardzo duża trwałość – do 50.000\* godzin ciągłego świecenia
- brak emisji promieniowania IR i UV (oświetlane przedmioty nie blakną)
- brak wydzielania ciepła – możliwość stosowania wewnątrz mebli
- znikomy pobór mocy (ok. 2W na 1 mb długości profilu)
- niewielkie wymiary przy dużej jasności świecenia
- bardzo prosty montaż i natychmiastowe działanie

\* Czas świecenia diody (np. 50.000 godzin) oznacza czas, po jakim jasność jej świecenia zmniejszy się o 33%.  
 Diody LED nie przestają świecić nagle (jak żarówka) lecz stopniowo zmniejszają jasność świecenia.

#### Zastosowanie listwy LED w profilu "L":

- oświetlenie użytkowe (światłem białym) wewnątrz szaf i przestrzeni zamkniętych
- oświetlenie dekoracyjne wewnątrz i na zewnątrz mebli
- oświetlenie cokołowe i podmeblowe
- oświetlenie światłem białym wewnątrz szafek stojących i narożnych w meblach kuchennych
- oświetlenie podszafkowe przyściennne w meblach kuchennych
- oświetlenie blatów szklanych w kuchniach

### Informacje techniczne

#### DZIAŁANIE

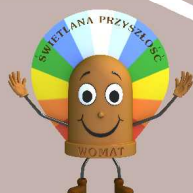
Listwa LED typu "L" świeci się automatycznie po przyłączeniu do **zasilacza sieciowego**.  
 Do komfortowego załączania oświetlenia sugerujemy użycie **bezdotykowego sterownika** zasilania.

#### BUDOWA I WYMIARY

Listwa L jest wykonana z anodowanego, aluminiowego kątownika o wymiarach zewnętrznych przekroju 10,2 x 10,2 mm i grubości 1,0 mm. Wewnątrz kątownika, na całej jego długości są zamontowane diody świecące (LED) o światłości do 2.000 mcd (białe), w odstępach co 3,3 cm. Na końcu kątownika jest mikrozłącze do przyłączenia zasilania. W standardzie wykonane są otwory do mocowania listwy za pomocą załączonych wkrętów do drewna.

#### KOLORYSTYKA

Anodowany, aluminiowy profil L występuje w kolorze naturalnego aluminium.  
 Kolory LED wg oferty.



## Montaż i eksploatacja

### MONTAŻ

Listwa posiada przygotowane otwory montażowe na wkręt  $\varnothing 3$  mm. Sugerujemy montować listwę za pomocą załączonych wkrętów do drewna. W przypadku stosowania listwy do oświetlenia wnętrza szafek (pomiędzy półkami) sugerujemy montaż listwy do spodu półki, wzdłuż jej przedniej krawędzi.

Na życzenie przygotowujemy listwę z naklejoną taśmą dwustronnie klejącą. Jest to rozwiązanie przydatne w przypadku stosowania listwy do oświetlenia blatu szklanego (i tym podobnych zastosowań, gdzie do mocowania nie można użyć wkrętów).

### EKSPLLOATACJA

Listwa LED powinna być używana w środowisku suchym i przewiewnym. Chronić przed wilgocią. Elementy LED zabudowane w listwie należy ostrożnie odkurzać aby nie spowodować mechanicznego uszkodzenia diod LED.

## Jak zamówić produkt

### W zamówieniu należy podać:

- rodzaj listwy, tj. WT-081
- długość listwy w milimetrach
- kolor zastosowanych LED: biały ciepły (WH-W), biały zimny (WH-C), niebieski (BL), czerwony (RE), zielony (GR), żółty (YE), pomarańczowy (OR)

Jeżeli dwie lub więcej listew LED ma tworzyć po zamontowaniu jedną świejącą linię (z identycznym odstępem LED) należy osobno zaznaczyć to w zamówieniu, ponieważ wymusza to zmiany w konstrukcji listew.

### Ponadto należy zamówić:

- **zasilacz** o symbolu WT-091 (do zasilania produktów LED o łącznej długości do 200 cm) lub WT-092 (do zasilania produktów LED o łącznej długości do 800 cm)
- **rozgałęźnik** (jeżeli z jednego zasilacza będzie zasilana więcej niż 1 listwa) o symbolu WT-09x (do zasilania do "x" produktów LED)

Nie wiesz jaki zasilacz lub rozgałęźnik jest potrzebny? To nie problem – fachowcy WOMAT dobiorą potrzebne komponenty odpowiednio do Twojego zamówienia!

### Przykłady zamawiania:

**WT-081 / 563 mm / WH-C** → listwa typu L (WT-081); długość 563 mm; LED w kolorze białym zimnym (WH-C)

Masz pytania lub chcesz zamówić ten produkt ?

**Skontaktuj się** z nami !

## Warto wiedzieć

W naszych listwach używamy diod świejących o dużej jasności. Dla przykładu LED w kolorze białym świeci z jasnością do 2.000 mcd. Czas świecenia diody (np. 50.000 godzin) oznacza czas, po jakim jasność jej świecenia zmniejszy się o 33%. Diody LED nie przestają świecić nagle (jak żarówka) lecz stopniowo zmniejszają jasność świecenia. Czas świecenia diody zależy między innymi od jej chłodzenia ale dotyczy to tylko LED dużej mocy (w naszych listwach L ten czynnik nie ma znaczenia).

