

Listwa LED z diodami Ø10 mm w profilu aluminiowym zamkniętym

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



Nowoczesne, trwałe, energooszczędne i bezpieczne (niskotemperaturowe) oświetlenie do stosowania w dowolnych meblach jako oświetlenie użytkowe wewnątrz (oświetlenie wnętrza szafek) i na zewnątrz mebli (np. oświetlenie podszafkowe blatów kuchennych) oraz dekoracyjne w różnych aplikacjach. Diody LED o średnicy aż 10 mm i kilkukrotnie większej wydajności świetlnej w stosunku do miniaturowych LED, zabudowane zostały w eleganckim profilu aluminiowym.

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

Cechy produktu i zastosowanie

Istotne cechy listwy LED z diodami Ø10 mm:

- elegancki profil zamknięty, z aluminium anodowanego w naturalnym kolorze aluminium
- przekrój profilu: 20x20 mm
- dostępna z różnymi kolorami 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 – tylko 0,2 W na diodę LED
- 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 z diodami Ø10 mm:

- oświetlenie użytkowe (światłem białym) wewnątrz szaf i przestrzeni zamkniętych
- oświetlenie dekoracyjne wewnątrz i na zewnątrz mebli
- oświetlenie cokołowe i podmeblowe
- oświetlenie światłem białym wnętrza szafek stojących i narożnych w meblach kuchennych
- oświetlenie podszafkowe przyściennie w meblach kuchennych
- wiszące belki świecące w kuchniach, barach, pubach

Informacje techniczne

DZIAŁANIE

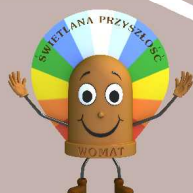
Listwa LED z diodami Ø10 mm świeci się automatycznie po przyłączeniu do [zasilacza sieciowego](#).
 Do komfortowego załączania oświetlenia sugerujemy użycie [bezdotykowego sterownika](#) zasilania.

BUDOWA I WYMIARY

Listwa LED z diodami Ø10 mm jest wykonana z anodowanego, aluminiowego profilu o przekroju kwadratowym i wymiarach zewnętrznych 20 x 20 mm. Wewnątrz kątownika, równomiernie na całej jego długości są zamontowane diody świecące (LED) o światłości do 10.000 mcd (białe), w odstępach co kilka / kilkanaście cm. Odstęp pomiędzy diodami LED jest zgodny z życzeniem zamawiającego.

KOLORYSTYKA

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



Montaż i eksploatacja

MONTAŻ

Listwa posiada przygotowane otwory montażowe na wkręt $\varnothing 3$ mm. Listwę należy przymocować do podłoża za pomocą załączonych 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:

- kod listwy, tj. WT-084L
- 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 świecącą linię (z identycznym odstępem LED) należy osobno zaznaczyć to w zamówieniu, ponieważ wymusza to zmiany w konstrukcji listew.

Zestaw zawiera **zasilacz sieciowy**.

Przykłady zamawiania:

WT-084L / 1.500 mm / BL → listwa z diodami LED $\varnothing 10$ mm w profilu aluminiowym zamkniętym (WT-084L); długość 1.500 mm; diody LED w kolorze niebieskim (BL)

Masz pytania lub chcesz zamówić ten produkt ?

Skontaktuj się z nami !

Warto wiedzieć

W naszych listwach LED z diodami $\varnothing 10$ mm używamy diod świecących o dużej jasności. Dla przykładu LED w kolorze białym świeci z jasnością do 10.000 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 z diodami $\varnothing 10$ mm ten czynnik również ma pewne znaczenie).

