

1. Sprawdź elementy zestawu

W zestawie znajdują się:

profil aluminiowy, taśma LED, przesłona silikonowa, zaślepka lewa, zaślepka prawa, uchwyty montażowe, zasilacz, złączki instalacyjne oraz opcjonalnie sterownik.

Przed montażem upewnij się, że wszystkie elementy są kompletne.

2. Przygotuj miejsce montażu

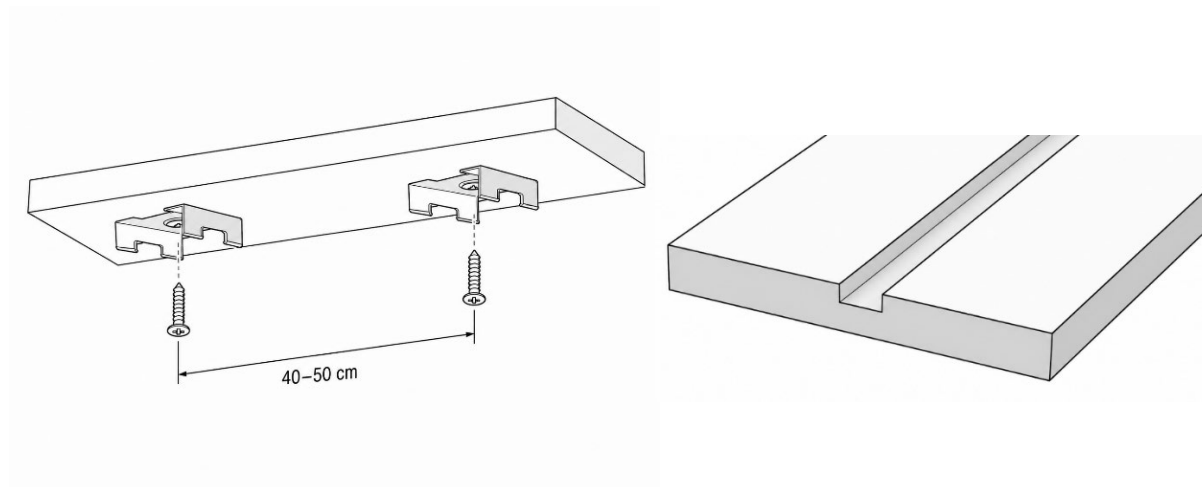
Wyznacz miejsce montażu profilu pod szafką lub półką. Powierzchnia powinna być czysta, sucha i odtłuszczona.

Upewnij się, że w miejscu montażu przewidziano odpowiednie wyprowadzenie przewodów oraz miejsce na zasilacz i ewentualny sterownik.

3. Zamontuj uchwyty montażowe / przygotuj kanał montażowy

Przykręć uchwyty montażowe do powierzchni montażowej. Zalecany rozstaw uchwyty wynosi około **40–50 cm**. Uchwyty powinny być ustawione równo, w jednej osi, tak aby umożliwić późniejsze stabilne wpięcie profilu. Przed dokręceniem upewnij się, że profil będzie wsuwany lub wciskany w uchwyty bez skręcania i naprężania.

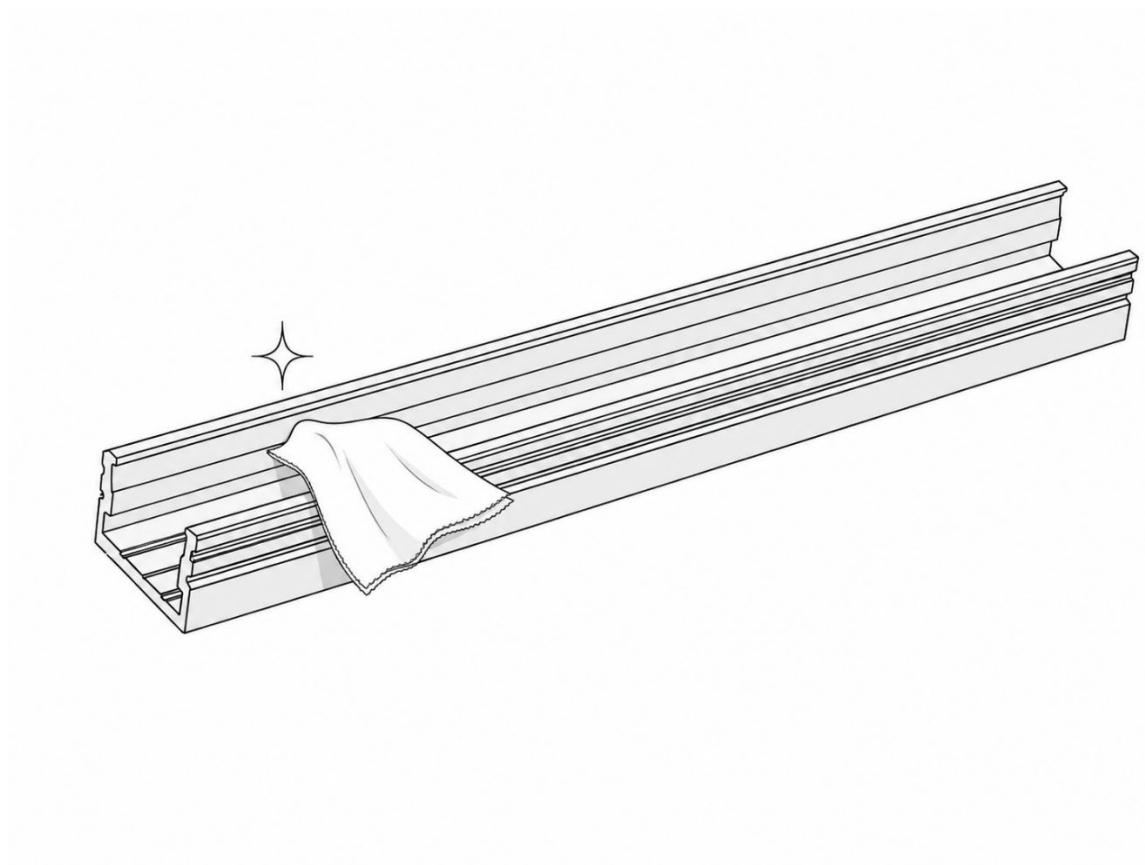
W przypadku profilu wpuszczanego przygotuj odpowiedni frez / kanał montażowy, który umożliwi równe i stabilne osadzenie profilu na całej długości.



4. Przygotuj powierzchnię profilu do wklejenia taśmy LED

Przed wklejeniem taśmy LED dokładnie oczyść i odtłuść wewnętrzną powierzchnię profilu aluminiowego.

Taśma LED powinna być klejona wyłącznie na czystą, suchą i odtłuszczoną powierzchnię. Zanieczyszczenia, pył lub tłuszcz mogą osłabić przyczepność taśmy dwustronnej.

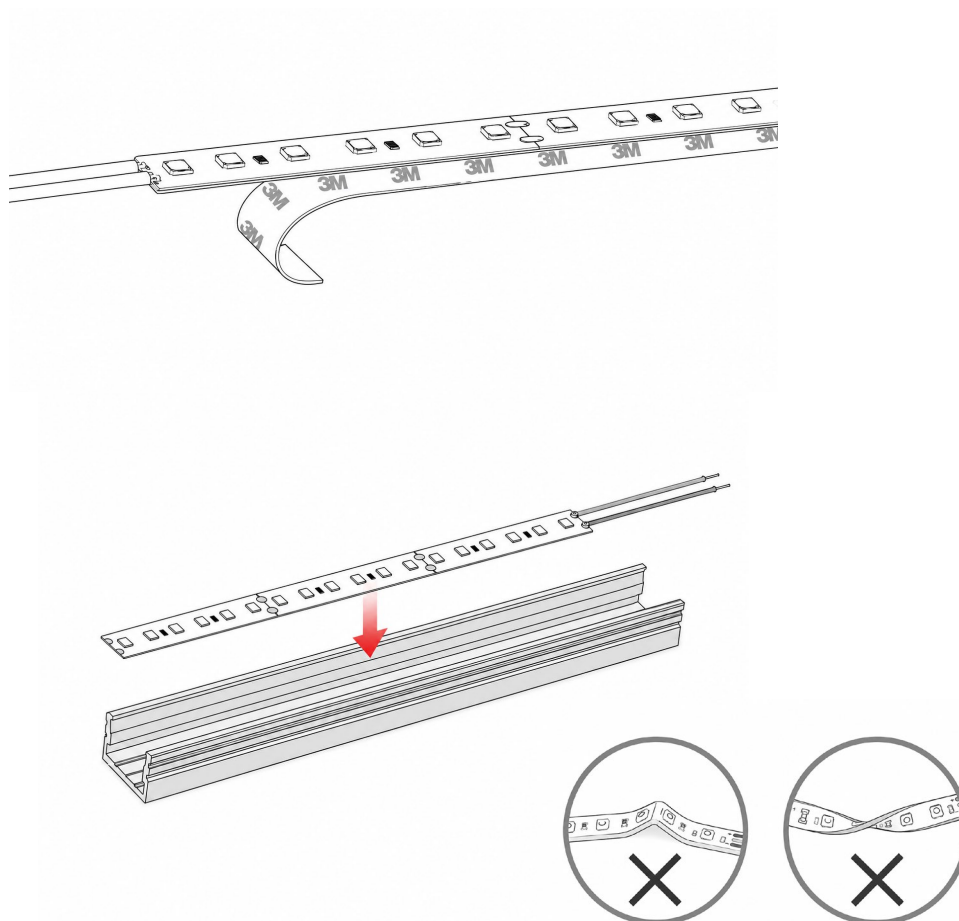


5. Wklej taśmę LED

Usuń warstwę ochronną z taśmy dwustronnej znajdującej się na spodzie taśmy LED. Następnie wklej taśmę LED w profil, dociskając ją równomiernie na całej długości.

Nie ciągnij taśmy na siłę i nie skręcaj jej podczas montażu. Taśma powinna leżeć równo w profilu, bez fałd, zagięć i naprężeń.

Ważne: w przypadku opraw o długości powyżej **1 metra** zaleca się najpierw zamocować profil w docelowych uchwytach, a dopiero później wkleić taśmę LED do profilu. Ułatwia to zachowanie prostego ułożenia profilu i ogranicza ryzyko odklejenia lub naprężenia taśmy podczas montażu.



NEONICA POLAND Sp. z o.o.

93-228, Łódź, ul. Ossendowskiego 6A

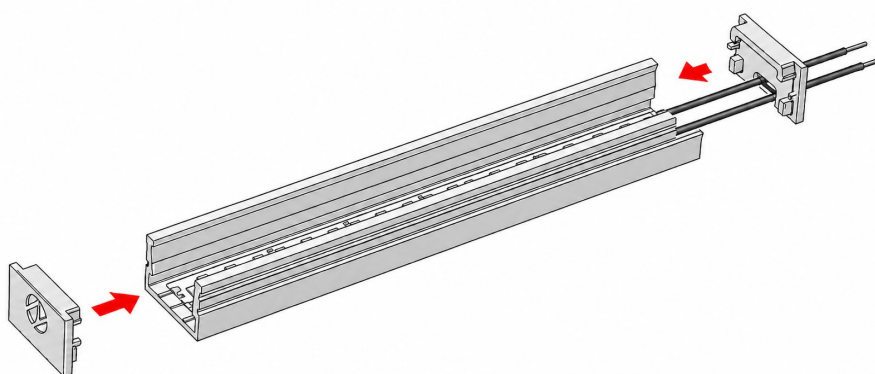
NIP: 9820374402, REGON: 101699677, KRS: 0000486556

Tel: +48 42 6305225, www.neonica.pl

7. Zamontuj zaślepki

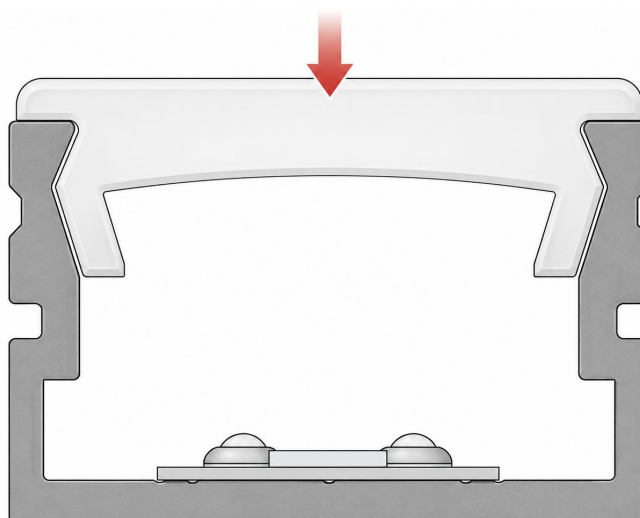
Założ lewą i prawą zaślepkę profilu..

W przypadku zaślepki z otworem na przewody przeprowadź przewody przez otwór w taki sposób, aby nie były zagięte ani naprężone. Zaślepki powinny być osadzone równo i stabilnie.



6. Zamontuj przesłonę silikonową

Przesłonę należy osadzić równomiernie na całej długości profilu, bez skręcania i nadmiernego rozciągania. Sprawdź, czy krawędzie przesłony prawidłowo weszły w prowadnice profilu. Jeżeli to konieczne skróć przesłonę silikonową.



NEONICA POLAND Sp. z o.o.

93-228, Łódź, ul. Ossendowskiego 6A

NIP: 9820374402, REGON: 101699677, KRS: 0000486556

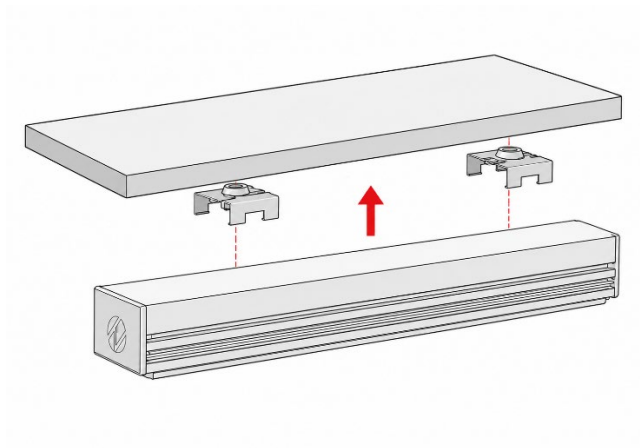
Tel: +48 42 6305225, www.neonica.pl

7. Osadź profil

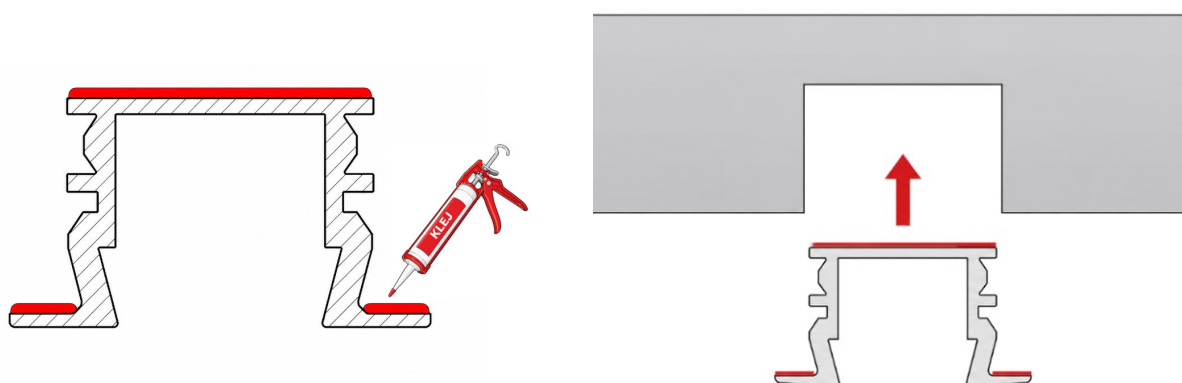
W przypadku profilu nawierzchniowego umieść profil w zamocowanych wcześniej uchwytach montażowych.

W przypadku profilu wpuszczanego nanieś klej montażowy na górną powierzchnię profilu, a następnie wklej profil w przygotowany kanał montażowy. Oczyszczyć oprawę z nadmiaru kleju.

Montaż nawierzchniowy



Montaż wpuszczany



NEONICA POLAND Sp. z o.o.

93-228, Łódź, ul. Ossendowskiego 6A

NIP: 9820374402, REGON: 101699677, KRS: 0000486556

Tel: +48 42 6305225, www.neonica.pl

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE ZESTAWU

⚠ Przed rozpoczęciem podłączenia upewnij się, że zasilanie 230 V jest odłączone. ⚠

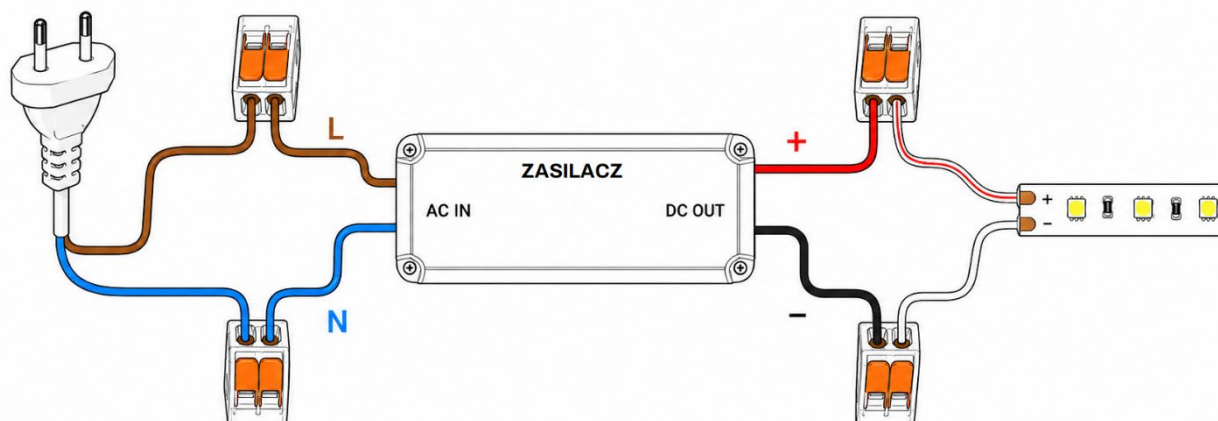
Wariant A — podłączenie bez sterownika

W tym wariantcie taśma LED jest podłączona bezpośrednio do wyjścia zasilacza.

Schemat połączenia:

230 V → złączki instalacyjne → zasilacz LED → złączki instalacyjne → taśma LED

Po włączeniu zasilania taśma LED świeci od razu. Ten wariant sprawdzi się, gdy oświetlenie ma być sterowane klasycznym włącznikiem ściennym lub innym zewnętrznym sposobem załączania zasilania.



Poglądowy schemat podłączenia zestawu LED - Wariant A

*Podłączenie do instalacji 230 V powinno zostać wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje. W przypadku wątpliwości zleć montaż elektrykowi.

NEONICA POLAND Sp. z o.o.

93-228, Łódź, ul. Ossendowskiego 6A

NIP: 9820374402, REGON: 101699677, KRS: 0000486556

Tel: +48 42 6305225, www.neonica.pl

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE ZESTAWU



Przed rozpoczęciem podłączenia upewnij się, że zasilanie 230 V jest odłączone.



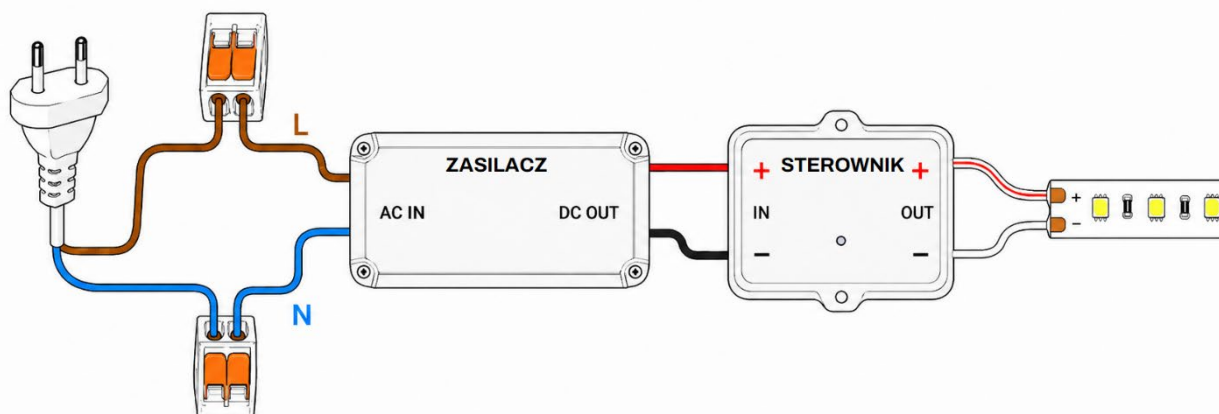
Wariant B — podłączenie ze sterownikiem

W tym wariantcie sterownik montowany jest po stronie niskiego napięcia, pomiędzy zasilaczem a taśmą LED.

Schemat połączenia:

230 V → złączki instalacyjne → zasilacz LED → sterownik → taśma LED

Sterownik umożliwia wygodne włączanie, wyłączanie oraz regulację jasności oświetlenia za pomocą pilota, panelu sterującego lub aplikacji. Sterownik należy podłączać wyłącznie po stronie DC, czyli za zasilaczem. Nie wolno podłączać sterownika bezpośrednio do napięcia 230 V.



Poglądowy schemat podłączenia zestawu LED - Wariant B

*Podłączenie do instalacji 230 V powinno zostać wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje. W przypadku wątpliwości zleć montaż elektrykowi.

NEONICA POLAND Sp. z o.o.

93-228, Łódź, ul. Ossendowskiego 6A

NIP: 9820374402, REGON: 101699677, KRS: 0000486556

Tel: +48 42 6305225, www.neonica.pl