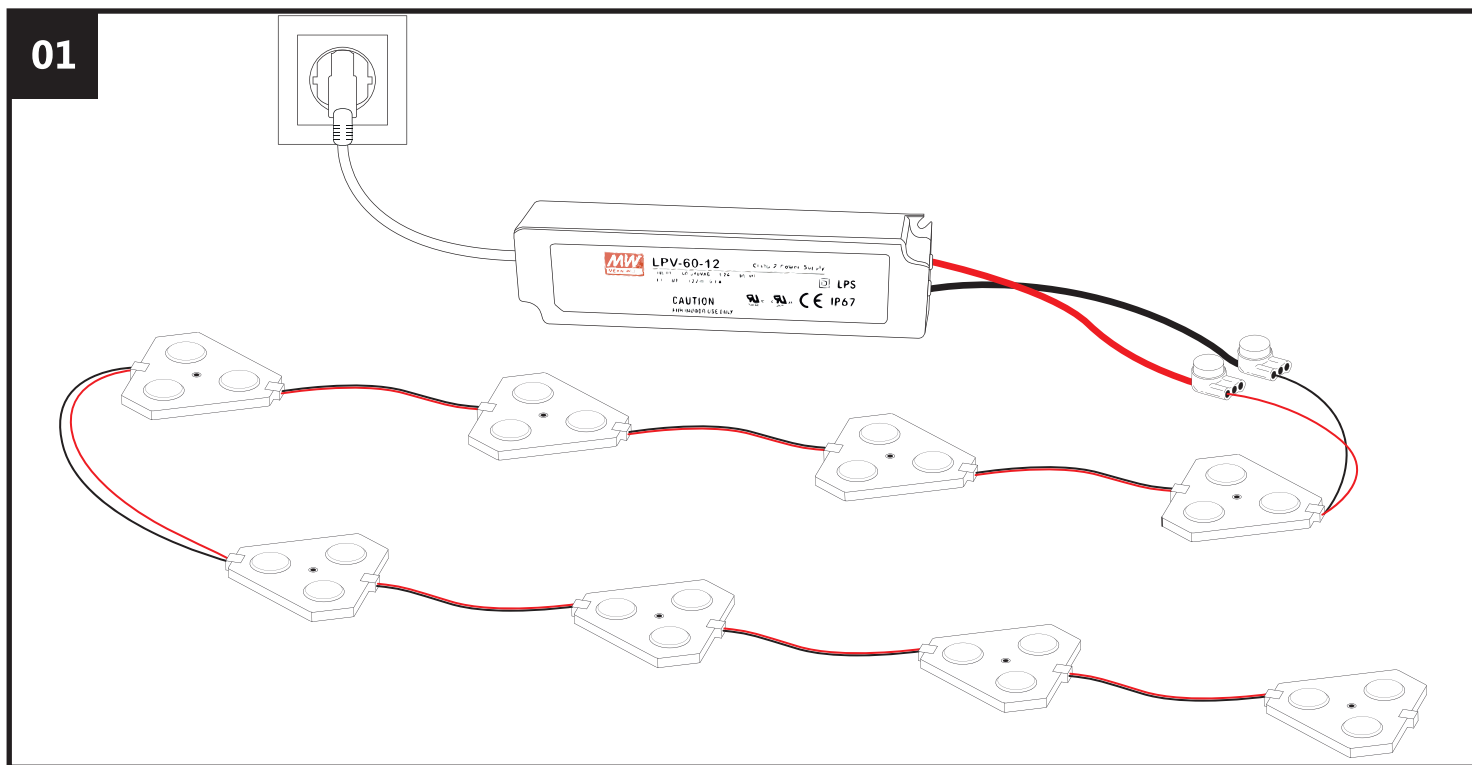


# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED

# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED

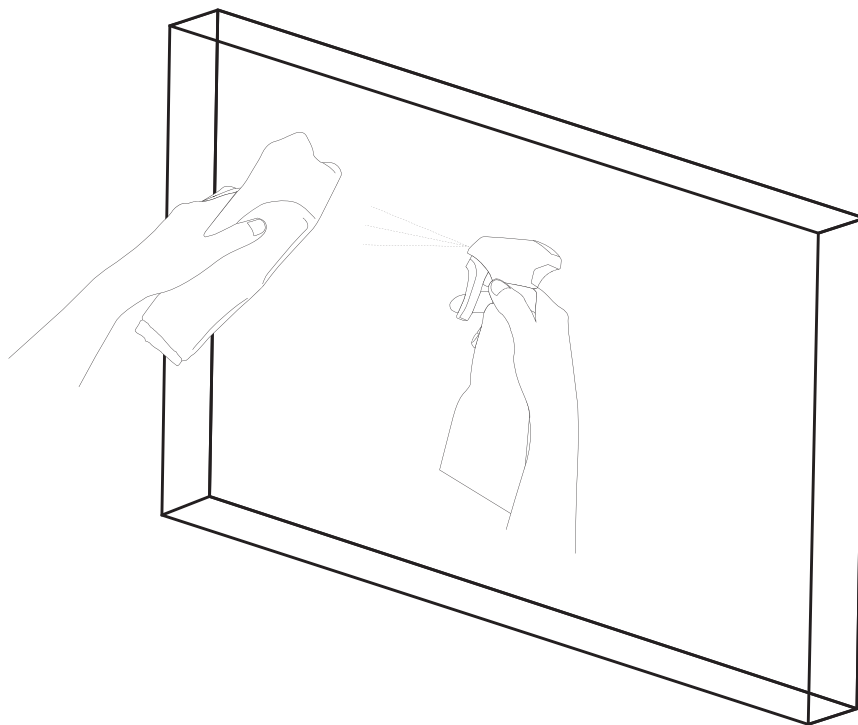


Przed montażem sprawdź całe wiązki, czy moduły świecą poprawnie i ich barwa jest zgodna z zamówieniem.

# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED

---

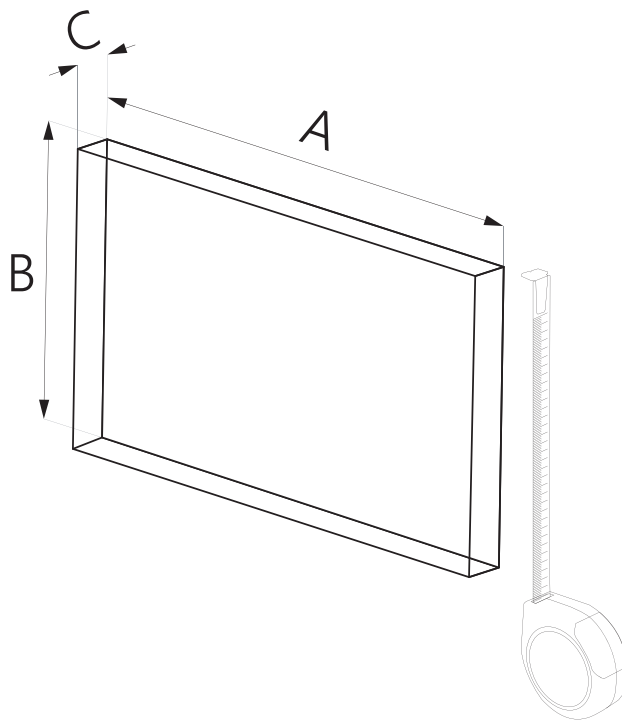
02



Odtłuść powierzchnię na której będą montowane moduły.

# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED

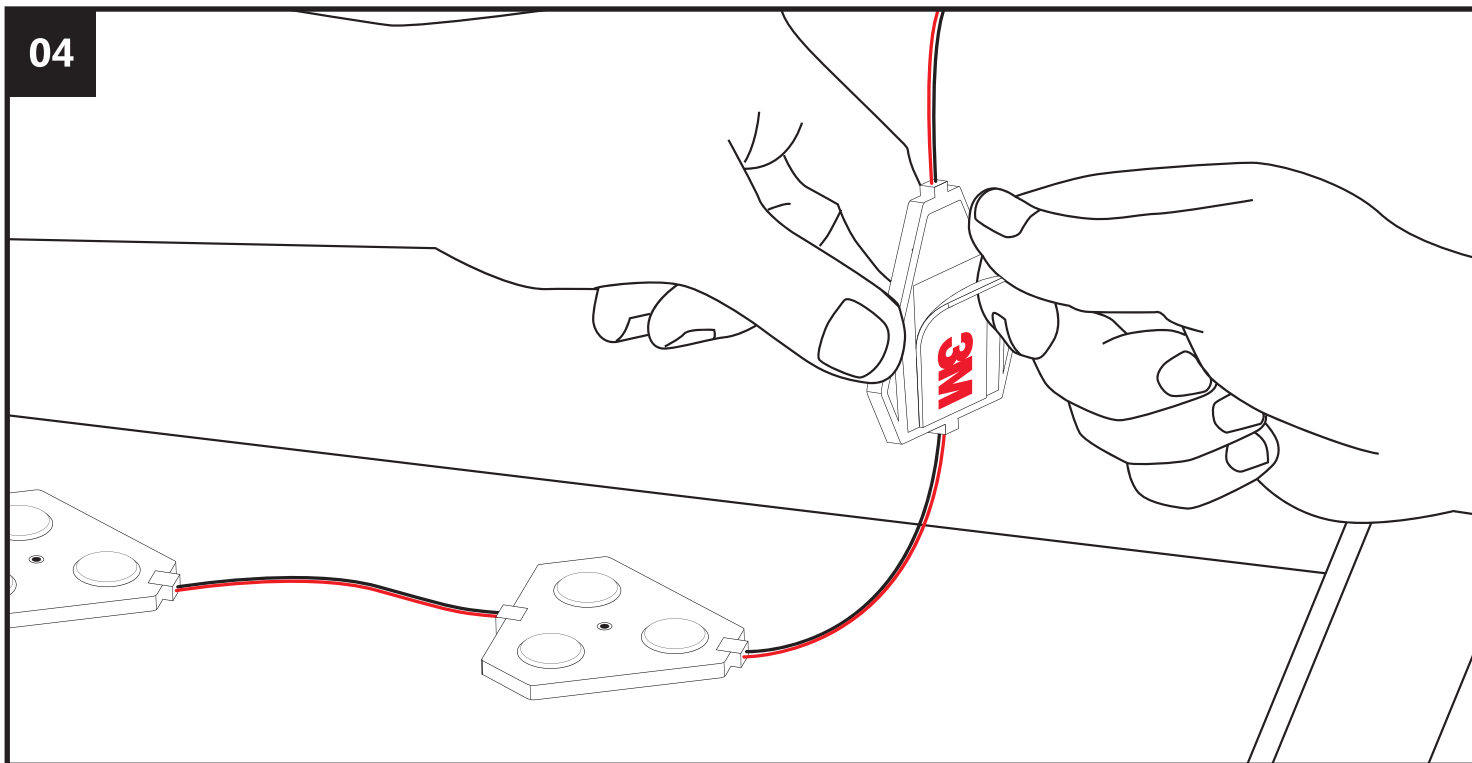
03



Ustal odpowiednie zagęszczenie modułów biorąc pod uwagę wielkość reklamy (głównie głębokość) oraz rodzaj materiału, jaki będzie użyty.

# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED

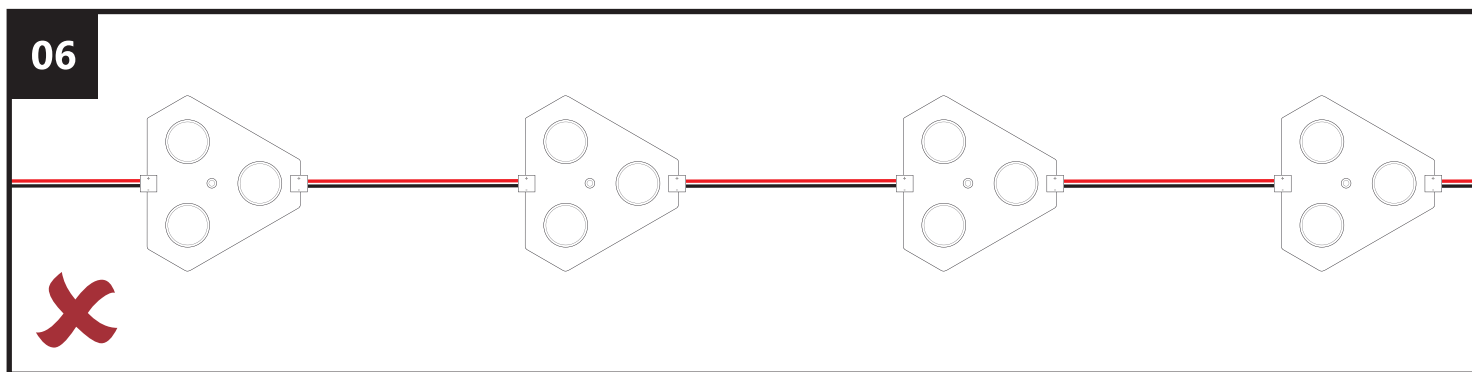
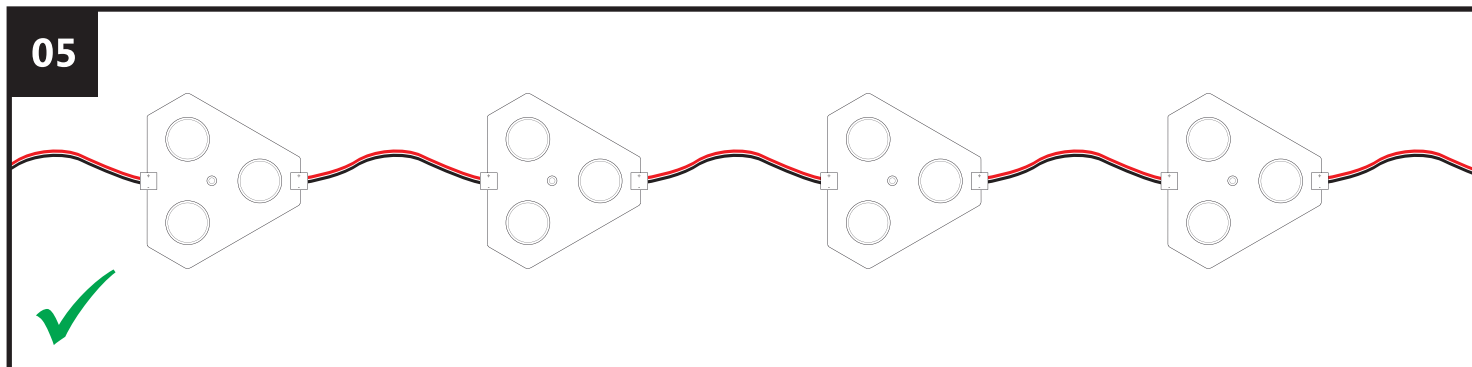
04



Rozmieść moduły w reklamie.

**UWAGA: Taśma 3M służy jedynie to montażu pomocniczego.**

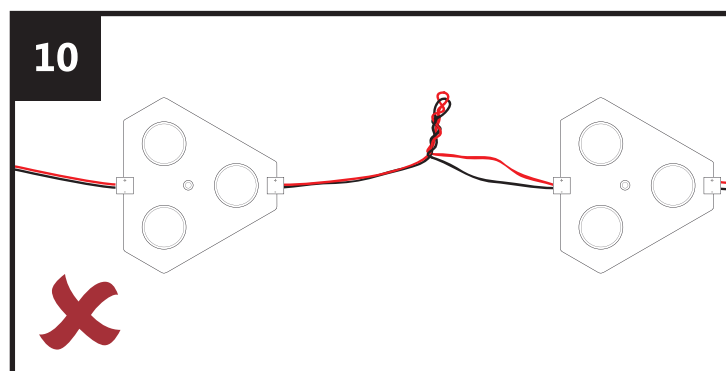
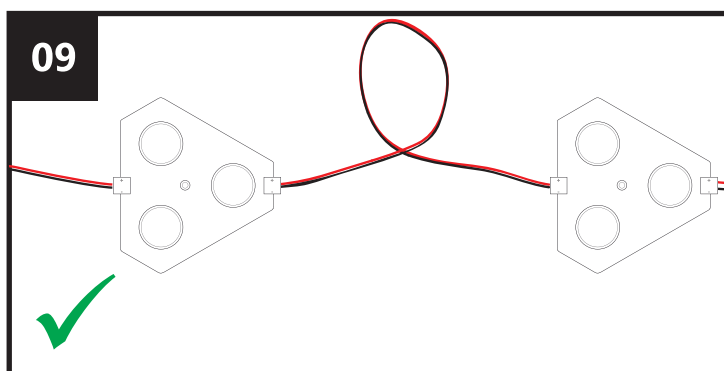
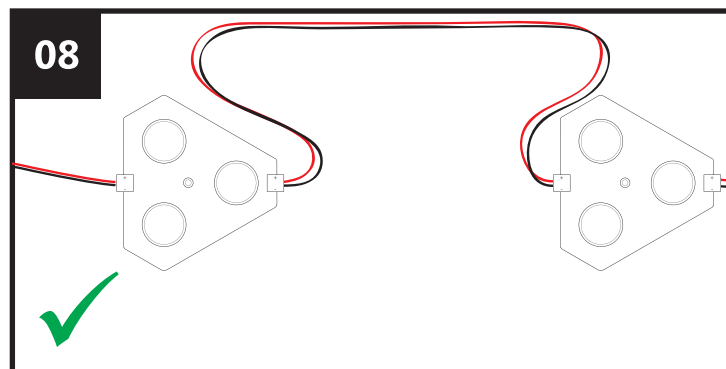
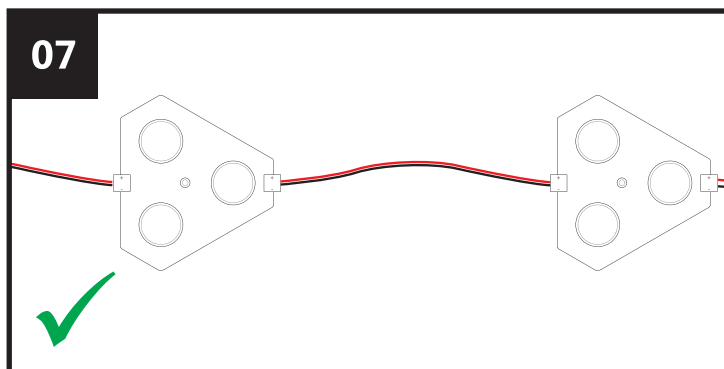
# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED



Podczas montażu modułów zwróć uwagę na swobodne ułożenie przewodów.

**UWAGA: Zabronione jest naprężanie przewodów.**

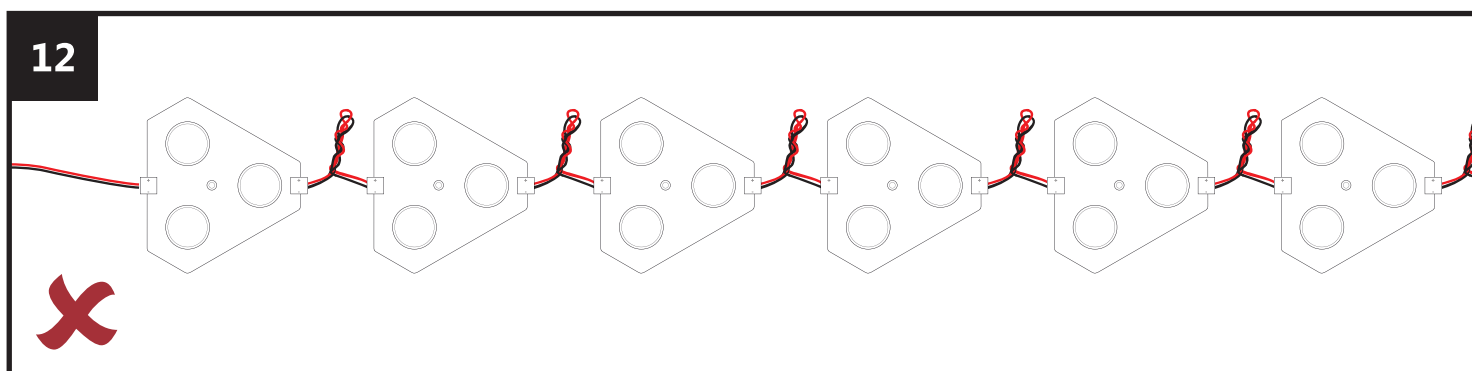
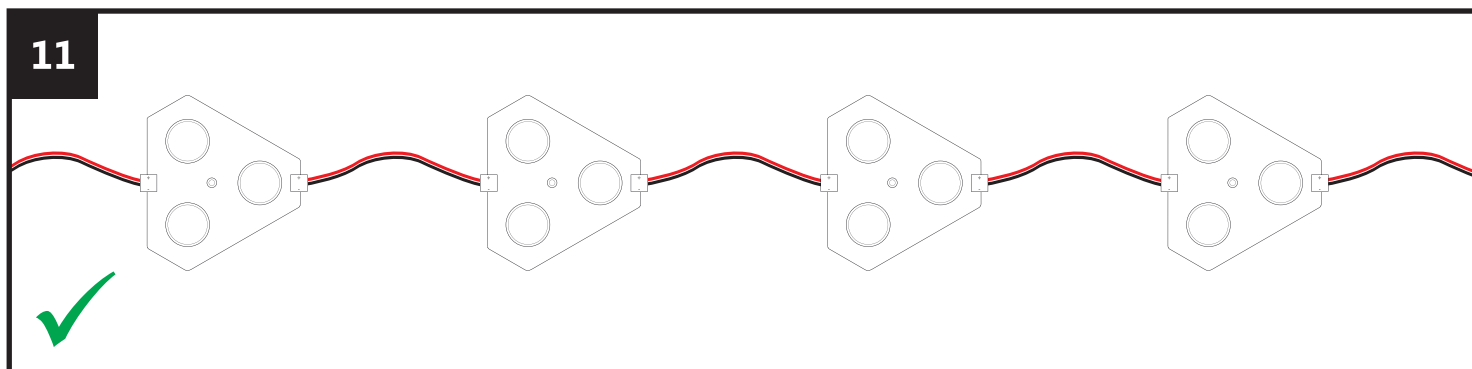
# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED



W przypadku długiego przewodu zastosuj wskazówki pokazane wyżej (rys. 07-09).

**UWAGA: Zabronione jest wielokrotne skręcanie przewodu (rys. 10). Może to doprowadzić do przegrzania modułów.**

# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED

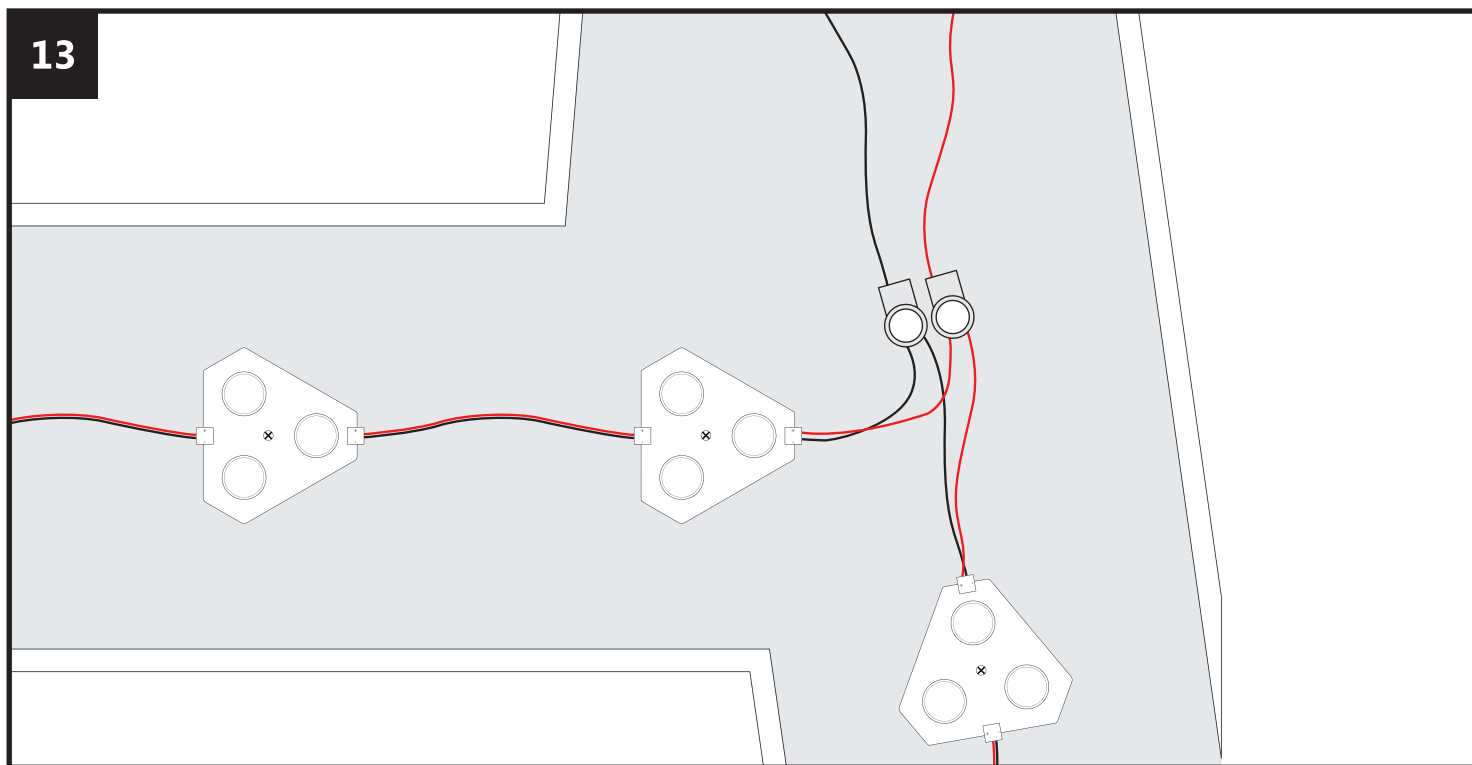


Podczas montażu zachowaj przestrzeń zapewniając modułom wentylację i odprowadzanie ciepła.

**UWAGA: Zabronione jest gęste rozmieszczenie modułów i niewłaściwe ułożenie przewodów (rys. 12).**



# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED



Połącz moduły między sobą za pomocą złączek zgodnych z IP67.

**UWAGA: Pamiętaj, aby nie przekraczać dozwolonej ilości modułów w łańcuchu.**

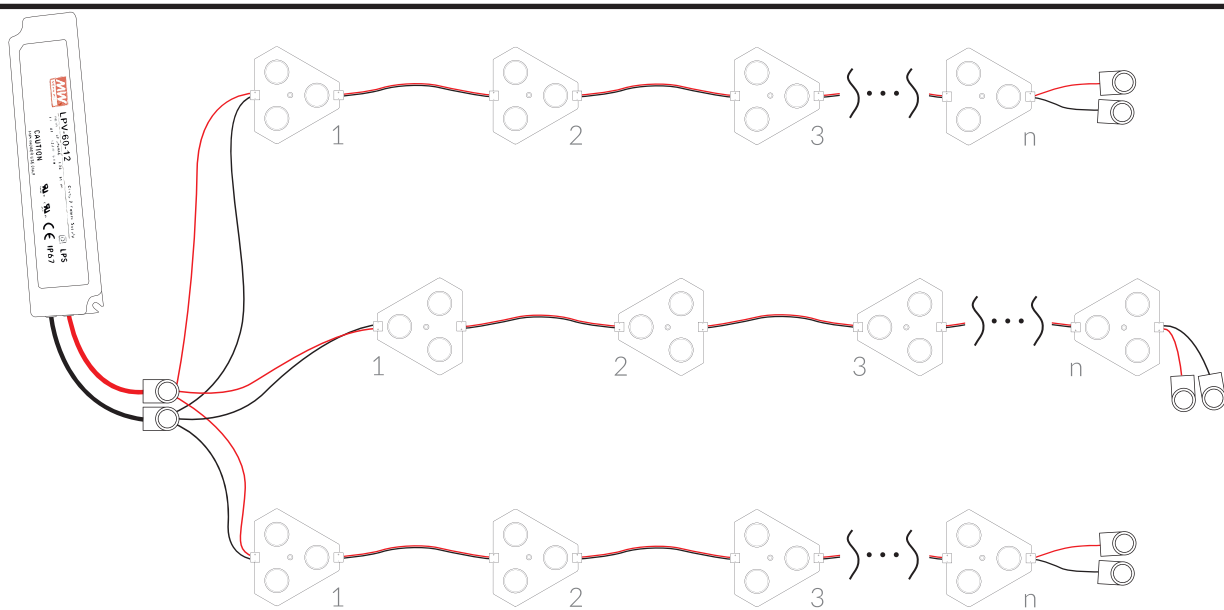
# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED

14

Połączenie równoległe



DOBRCZE

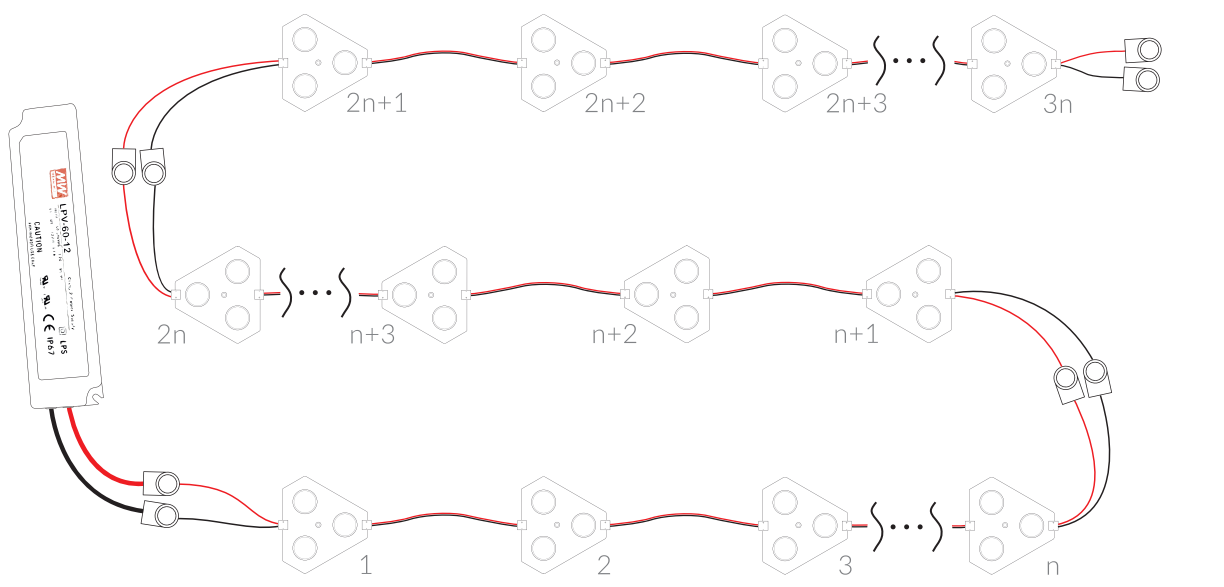


15

Połączenie szeregowe



ŹŁE



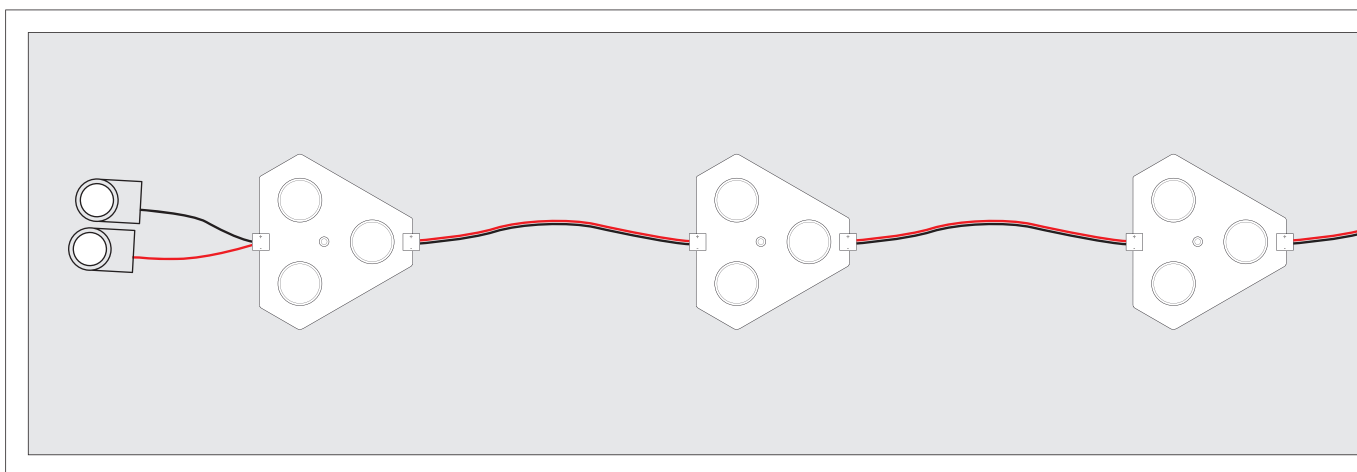
$n$  – maksymalna ilość modułów w wiązce

Podłącz moduły do zasilacza.

**UWAGA: Maksymalny odcinek zasilania=ilość modułów w całej wiązce.**

**Szczegóły w kartach produktowych modułów.**

16

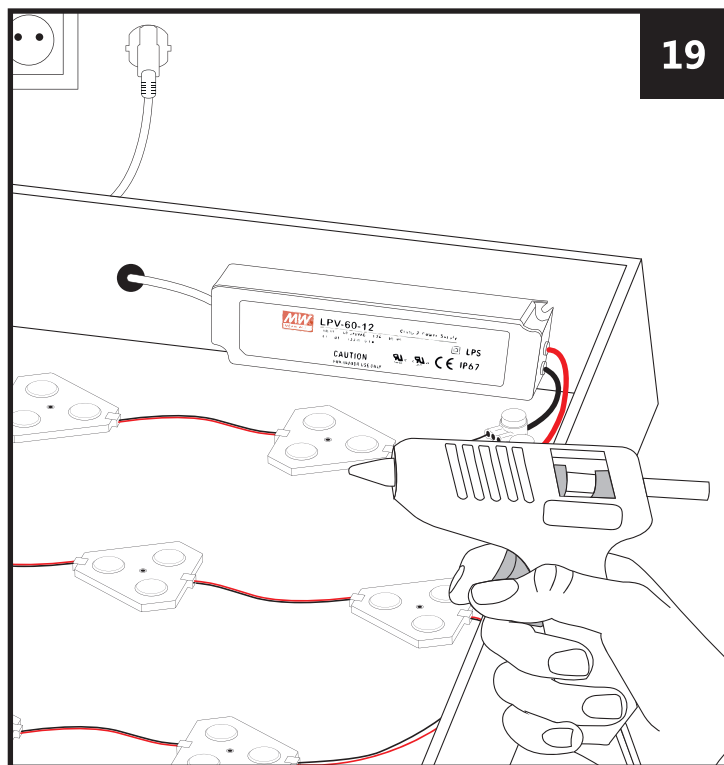
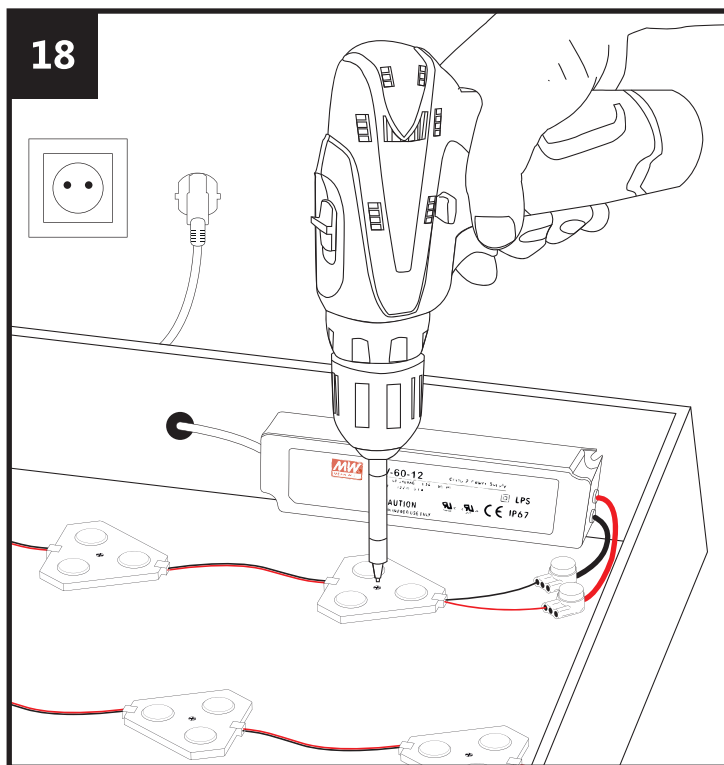


Zaizoluj przewody, które nie zostały użyte do podłączenia modułów przy użyciu złączek zgodnych z IP67.

**UWAGA: Sprawdź układ pod kątem ewentualnych zwarcí.**



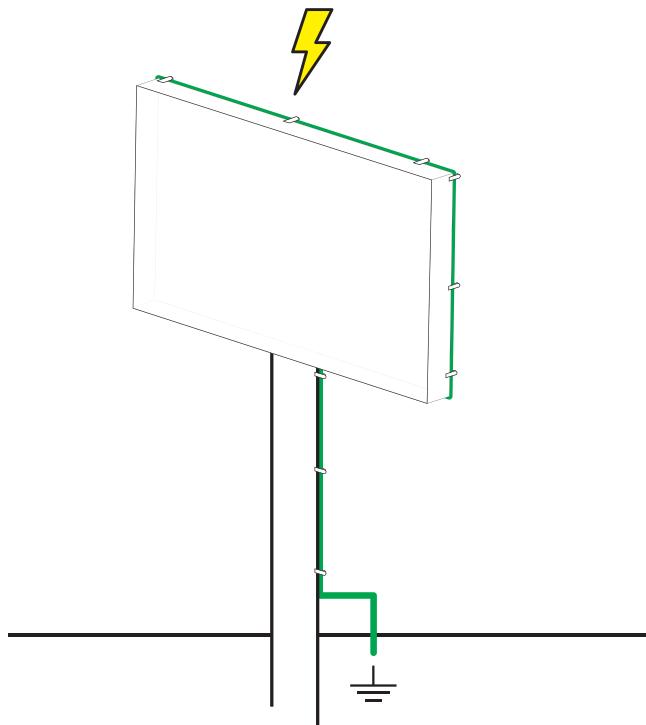
# INSTRUKCJA MONTAŻU MODUŁÓW LED



Zamontuj moduły na stałe do reklamy – poprzez przykręcenie, przynitowanie lub dodatkowy klej.

**UWAGA: Przed dokonaniem montażu należy uprzednio odłączyć zasilanie.**

20



Kaseton / reklamę należy koniecznie uziemić.  
**UWAGA: Brak uziemienia może zniszczyć zainstalowane moduły.**