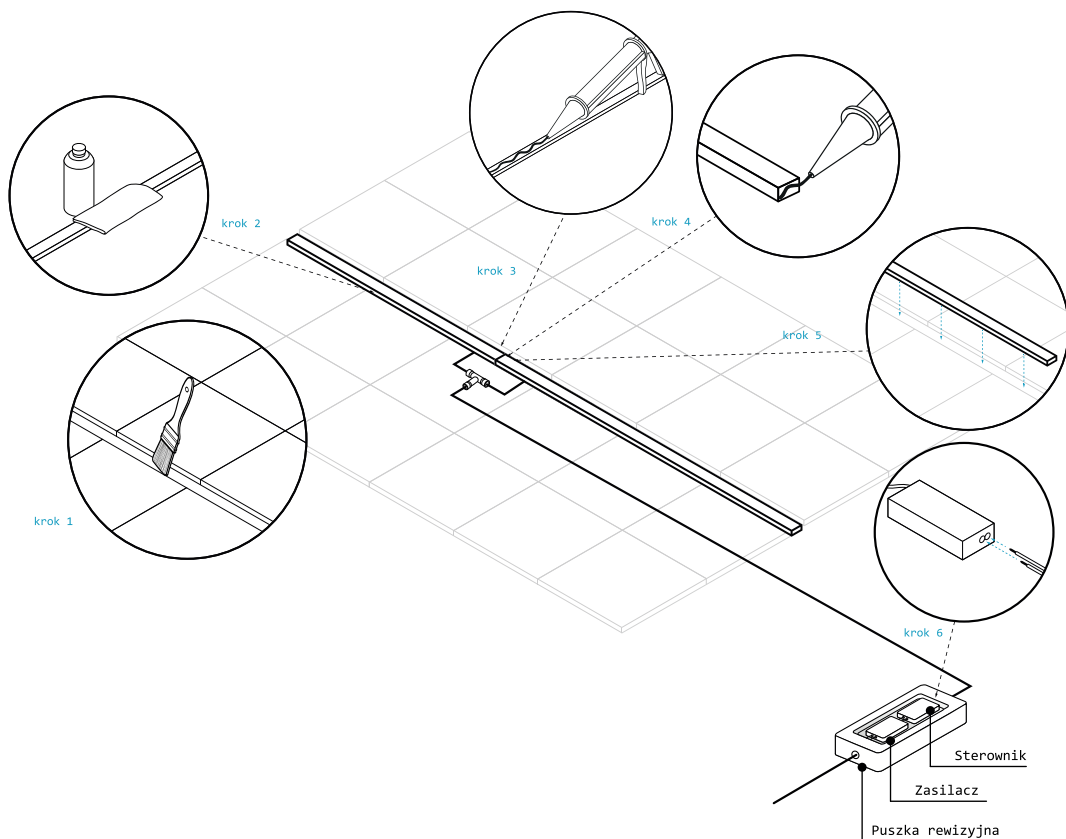


Instrukcja montażu AQU LED



KINGLED.PL

Instrukcja montażu oprawy AQU LED między płytkami



Montaż na silikonie między płytkami:

krok 1. Odpylić i osuszyć powierzchnię między płytkami, na której ma być zamontowana oprawa AQU.

krok 2. Odtłuścić tylną część oprawy AQU.

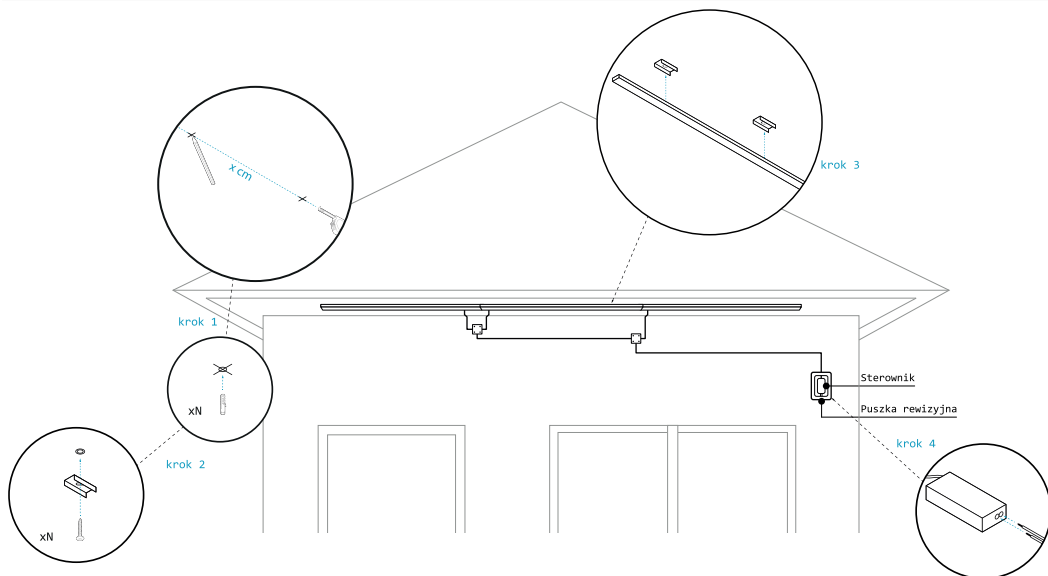
krok 3. Docięty bok należy zabezpieczyć silikonem do elektroniki.

krok 4. Wkleić oprawę we wcześniej przygotowane miejsce.

krok 5. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów. Istnieje możliwość dokupienia do instalacji sterownika.

***Montaż na silikonie pozwala w przyszłości na bezinwazyjną wymianę oprawy AQU. Silikon można wyciąć i położyć od nowa.**

Instrukcja montażu oprawy AQU LED w podbitce dachowej



Montaż na uchwytych w podbitce dachowej:

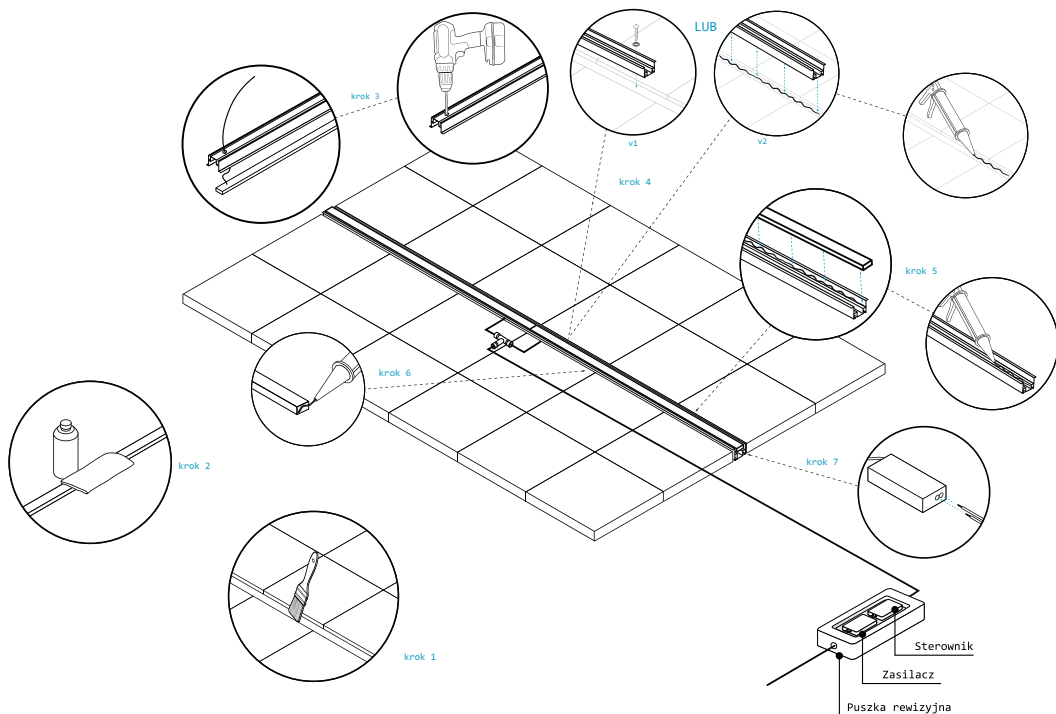
krok 1. Wyznaczyć miejsce montażu uchwytych oprawy AQU.

krok 2. Uchwyty zamontować za pomocą wkrętów (sugerujemy dwa uchwyty na każdy metr oprawy).

krok 3. Zainstalować oprawy w uchwytych.

krok 4. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów.

Instrukcja montażu oprawy AQU LED z profilem AX1 między płytkami



Montaż w profilu AX1:

krok 1. Odpylić i osuszyć powierzchnię między płytkami na której ma być zamontowana oprawa AQU w profilu.

krok 2. Odtłuścić tylną część oprawy AQU.

krok 3. W profilu montażowym AX1 przygotować otwór na przewód zasilający oprawy AQU.

krok 4. Profil montażowy zamontować na jeden ze sposob:

V1. Profil AX1 zamontować za pomocą wkrętów (sugerujemy przynajmniej dwa uchwyty na każdy metr oprawy).

V2. Profil AX1 osadzić na kleju montażowym.

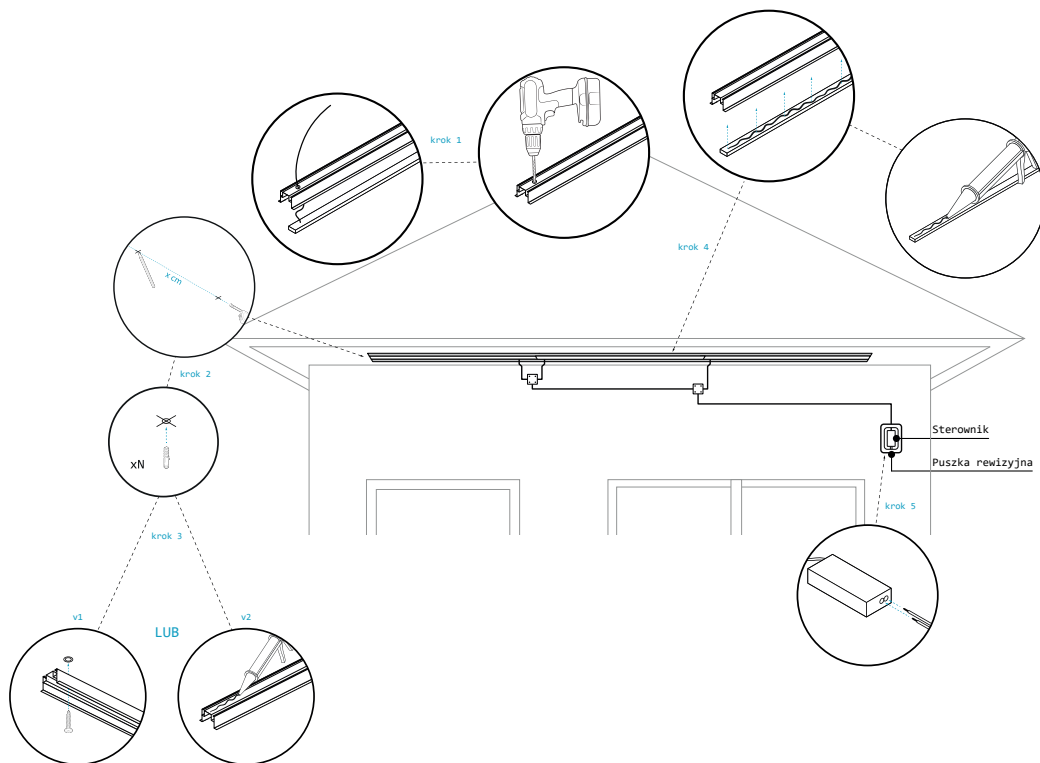
krok 5. Oprawę AQU zamontować w profilu AX1 na kleju montażowym lub na silikonie*.

krok 6. Docięty bok należy zabezpieczyć silikonem do elektroniki.

krok 7. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów. Istnieje możliwość dokupienia do instalacji sterownika.

***Montaż na silikonie pozwala w przyszłości na bezinwazyjną wymianę oprawy AQU. Silikon można wyciąć i położyć od nowa.**

Instrukcja montażu oprawy AQU LED z profilem AX1 w podbitce dachowej



Montaż w profilu AX1:

krok 1. W profilu montażowym AX1 przygotować otwór na przewód zasilający oprawy AQU.

krok 2. Wyznaczyć miejsce montażu profilu montażowego AX1.

krok 3. Profil montażowy zamontować na jeden ze sposób:

V1. Profil AX1 zamontować za pomocą wkrętów (sugerujemy przynajmniej dwa uchwyty na każdy metr oprawy).

V2. Profil AX1 osadzić na kleju montażowym.

krok 4. Oprawę AQU zamontować w profilu AX1 na kleju montażowym lub na silikonie*.

krok 5. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów.

***Montaż na silikonie pozwala w przyszłości na bezinwazyjną wymianę oprawy AQU. Silikon można wyciąć i położyć od nowa.**

Sposoby podłączenia oprawy AQU LED



Oprawy są zasilane napięciem 24V

Oprawy AQU do działania wymagają:

- zasilacza 24V
- sterownika (dotyczy opraw AQU RGB)

Jeżeli w jednym pomieszczeniu montowane jest kilka opraw, które mają świecić w tym samym czasie, to należy doprowadzić przewody RÓWNOLEGLE do jednego sterownika i zasilacza.

Jak dobrać zasilacz do oprawy AQU?

- 1m oprawy pobiera 10 Wat
- pomnóż ilość metrów, które montujesz x 10W
- przykład: 5 metrów x 10 Wat = 50W
- czyli do zasilania opraw potrzebujesz zasilacz o mocy minimum 50W (może być mocniejszy)

Przykładowe sposoby łączenia opraw hermetycznych AQU LED

Docięte fragmenty łączą się ze sobą tworząc ciągłą linię światła bez widocznej przerwy w świeceniu.



Sposoby podłączenia opraw AQU LED



Oprawy zalewane żywicą

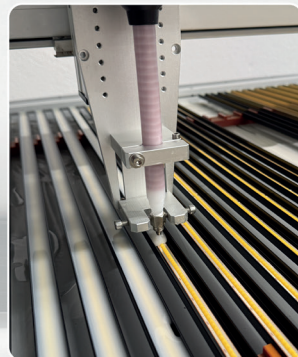
Źródło światła LED jest **maszynowo zalewane** żywicą poliuretanową, która po zastygnięciu twardnieje na "kamień"

Całkowita wodoszczelność **IP68**

Wysoka odporność na **ciśnienie do 700kg/cm³**

UV protection - żywica nie zmienia swojego koloru pod wpływem promieniowania UV emitowanego przez słońce

-45°C / +90°C zakres temperatur użytkowania



Oprawy LED do samodzielnego docięcia

po docięciu zachowuje ciągłość linii światła

linia cięcia co 1mm
*możliwość cięcia w dowolnym miejscu

po docięciu nie tracą szczelności
*docięty bok należy zabezpieczyć silikonem

zachowują okres gwarancji

Przykładowe zastosowanie opraw AQU LED



Przykładowe zastosowanie opraw AQU LED

