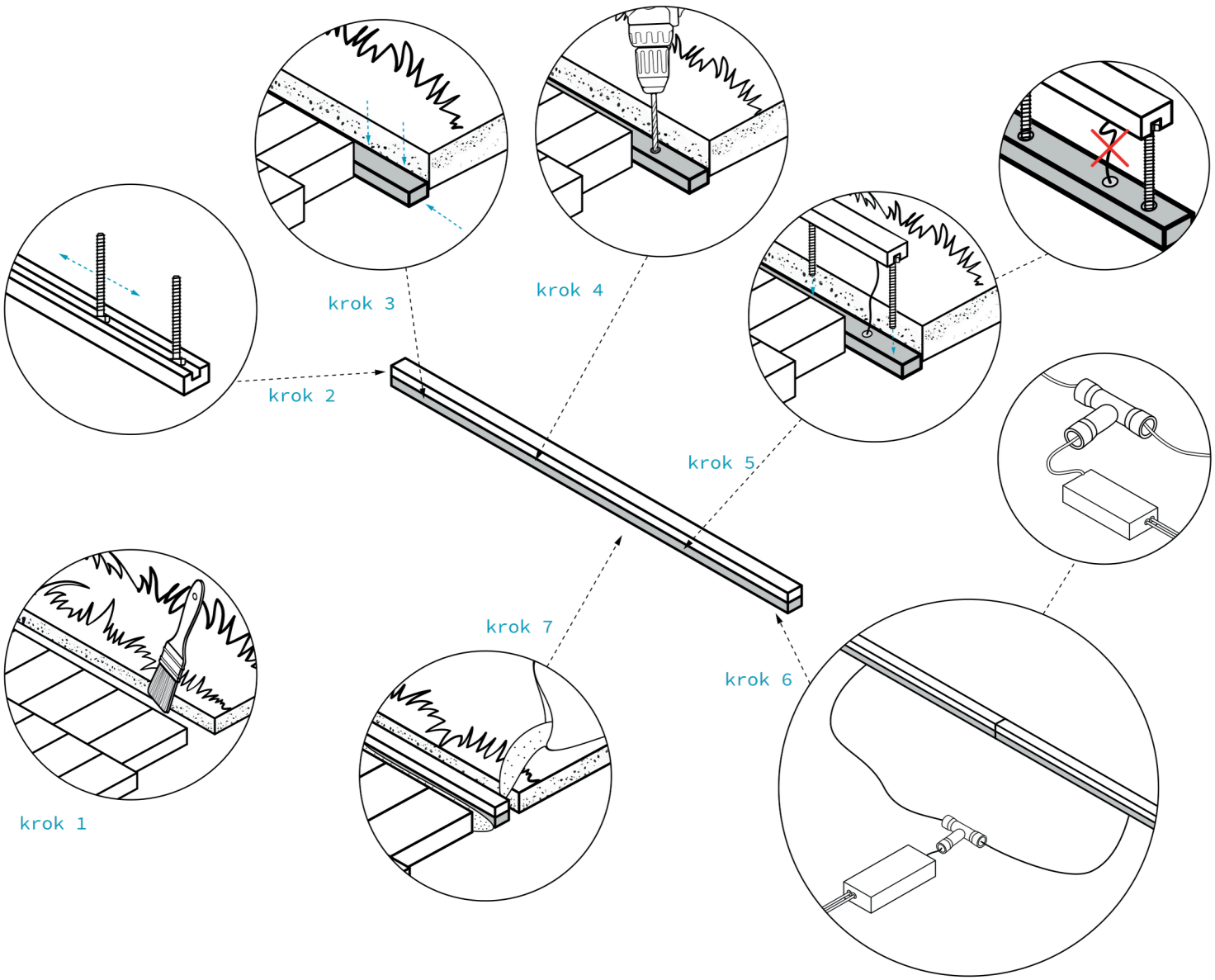
Instrukcja montażu GARDEN LED



POLSKI LED

Dystrybutor wodoodpornego oświetlenia LED

Instrukcja montażu opraw GARDEN LED IP68



Montaż na zewnątrz:

1. Przygotuj miejsce na montaż GARDEN o wymiarach: głębokość 4,8 cm (1,8 cm oprawa + podłoże); szerokość 3 cm.

2. Do GARDEN dopasuj szpilki.

3. Pod GARDEN wyłóż styrodur, który wyrówna powierzchnię ziemi. Sugerujemy styrodur o wysokości 3 cm.

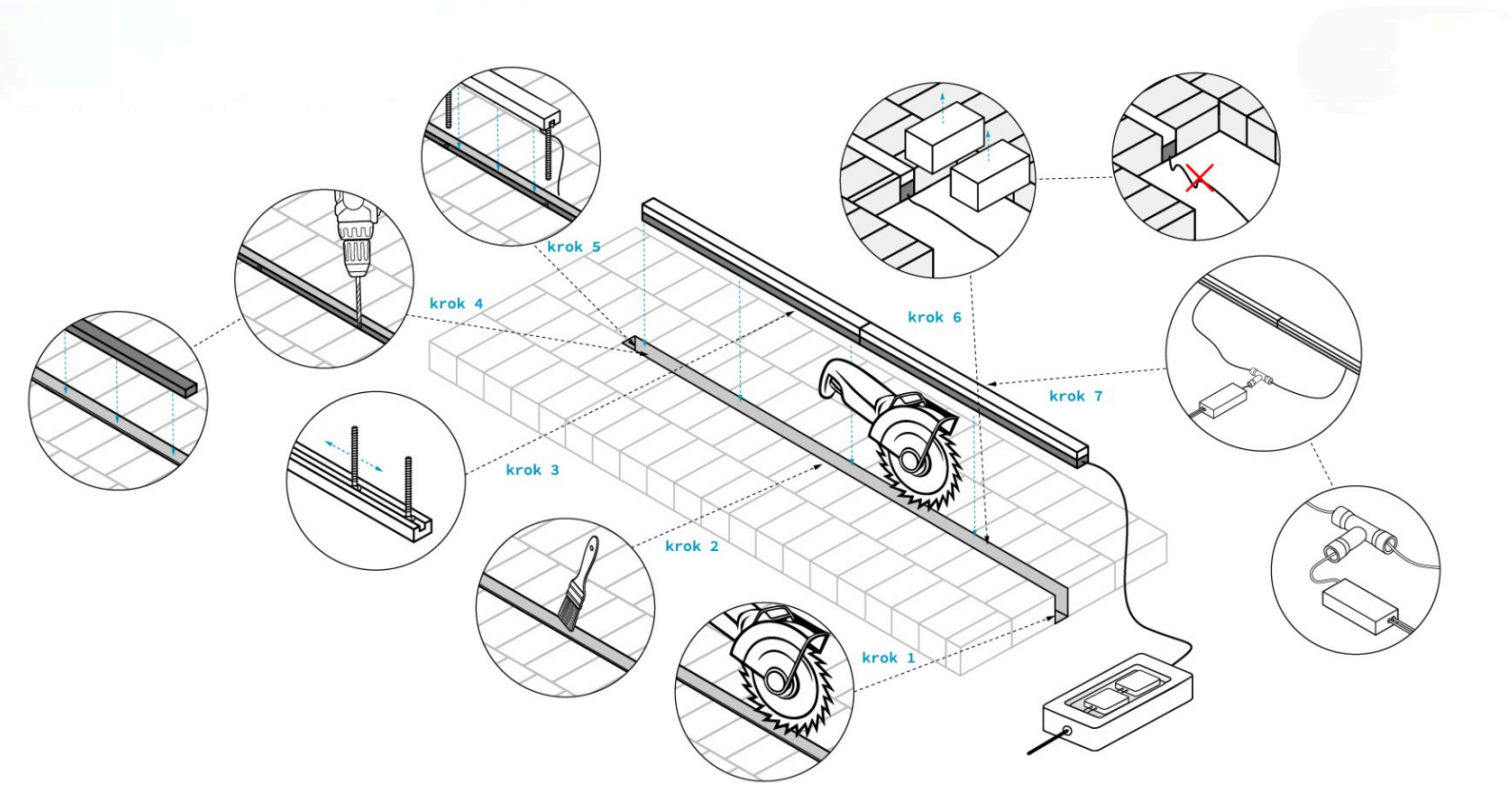
4. W styrodurze wywierć otwór, przez który przełóż kabel zasilający od oprawy GARDEN.

5. Wbij szpilki w styrodur i ziemię. Przewód wychodzący z oprawy GARDEN LED nie może się mocno zaginać w miejscu wyjścia z oprawy.

6. Oprawy GARDEN LED złącz ze sobą tworząc linię ciągłą - przewody zasilające doprowadź do jednego zasilacza równolegle. Dopilnuj żeby zasilacz miał moc wystarczającą do zasilenia kilku opraw GARDEN LED. Przewód zasilający połącz mufą kablową IP68 z zasilaczem LED.

7. Przestrzenie pomiędzy kostką i trawą, a GARDEN zasyp piaskiem.

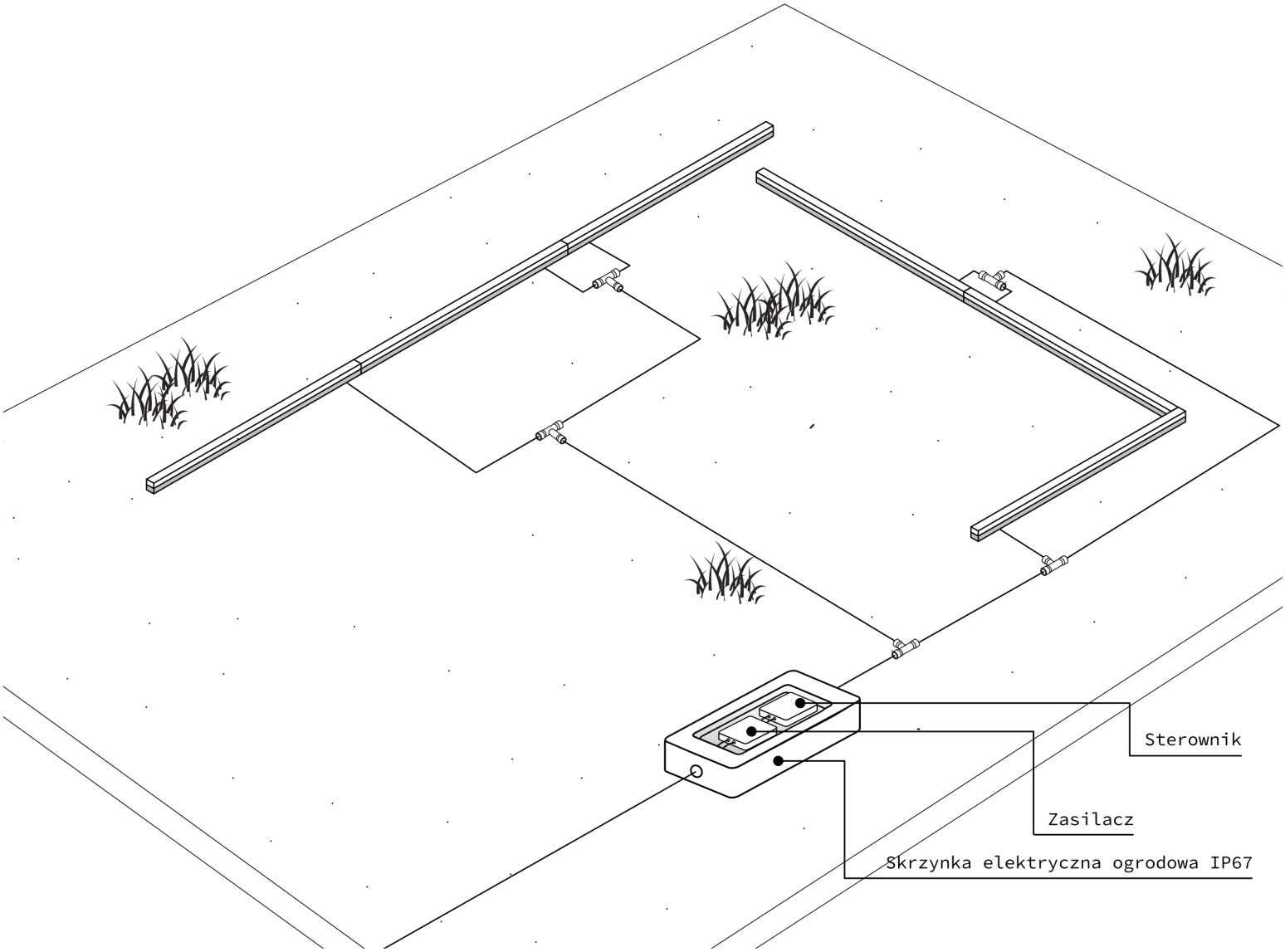
Instrukcja montażu opraw GARDEN LED IP68 w istniejącej kostce brukowej



Montaż w istniejącej kostce brukowej:

1. Za pomocą piły wytnij w ułożonej kostce miejsce na montaż oprawy GARDEN.
2. Odpyl i wyczyść miejsce montażu oprawy LED GARDEN.
3. Do oprawy GARDEN dopasuj szpilki montażowe.
4. W miejscu montażu włóż styrodur jako podkład. Wywierć otwory, w które wejdą szpilki montażowe.
5. Włóż oprawę GARDEN w przygotowane miejsce montażu.
6. W razie potrzeby poprowadzenia przewodu zdemontuj kostkę brukową, a następnie zamontuj ją ponownie w taki sam sposób. Uważaj, aby kabel wychodzący z oprawy nie był mocno wygięty.
7. Oprawy GARDEN LED połącz ze sobą, tworząc linię ciągłą. Przewody zasilające doprowadź równolegle do jednego zasilacza. Dopilnuj, aby zasilacz miał moc wystarczającą do zasilenia kilku opraw GARDEN LED. Przewód zasilający połącz z zasilaczem LED za pomocą mufy kablowej IP65.

Sposoby łączenia opraw GARDEN LED IP68



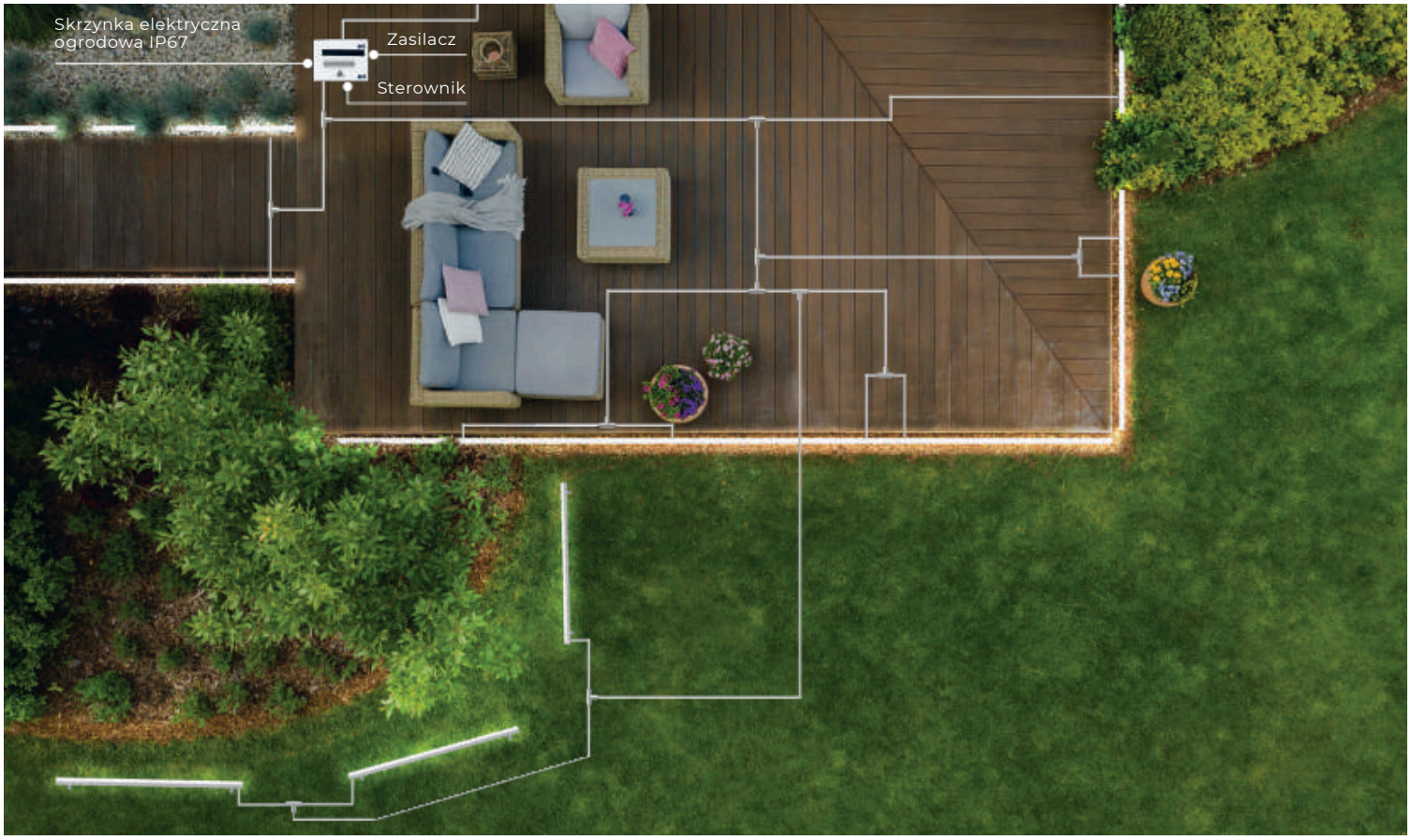
Oprawy są zasilane napięciem 24V

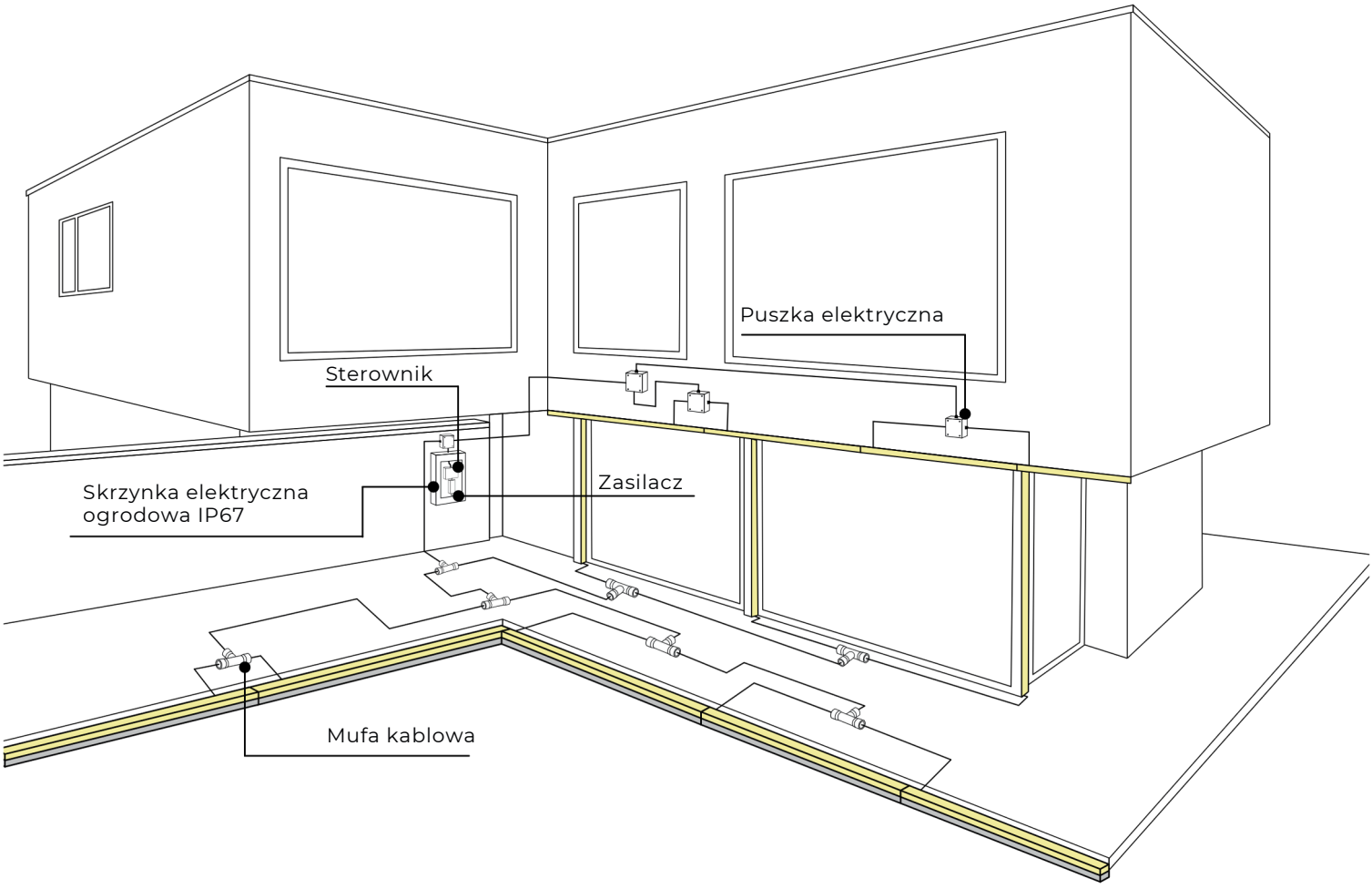
Oprawy GARDEN do działania wymagają:
• zasilacza 24V
• sterownika (dotyczy opraw GARDEN RGB+CCT)

Jeżeli w jednej instalacji montowane jest kilka opraw, które mają świecić w tym samym czasie, to należy doprowadzić przewody RÓWNOLEGLE do jednego zasilacza.

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

Sposoby łączenia opraw GARDEN LED IP68





Łączenie w dłuższe odcinki opraw GARDEN LED IP68



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

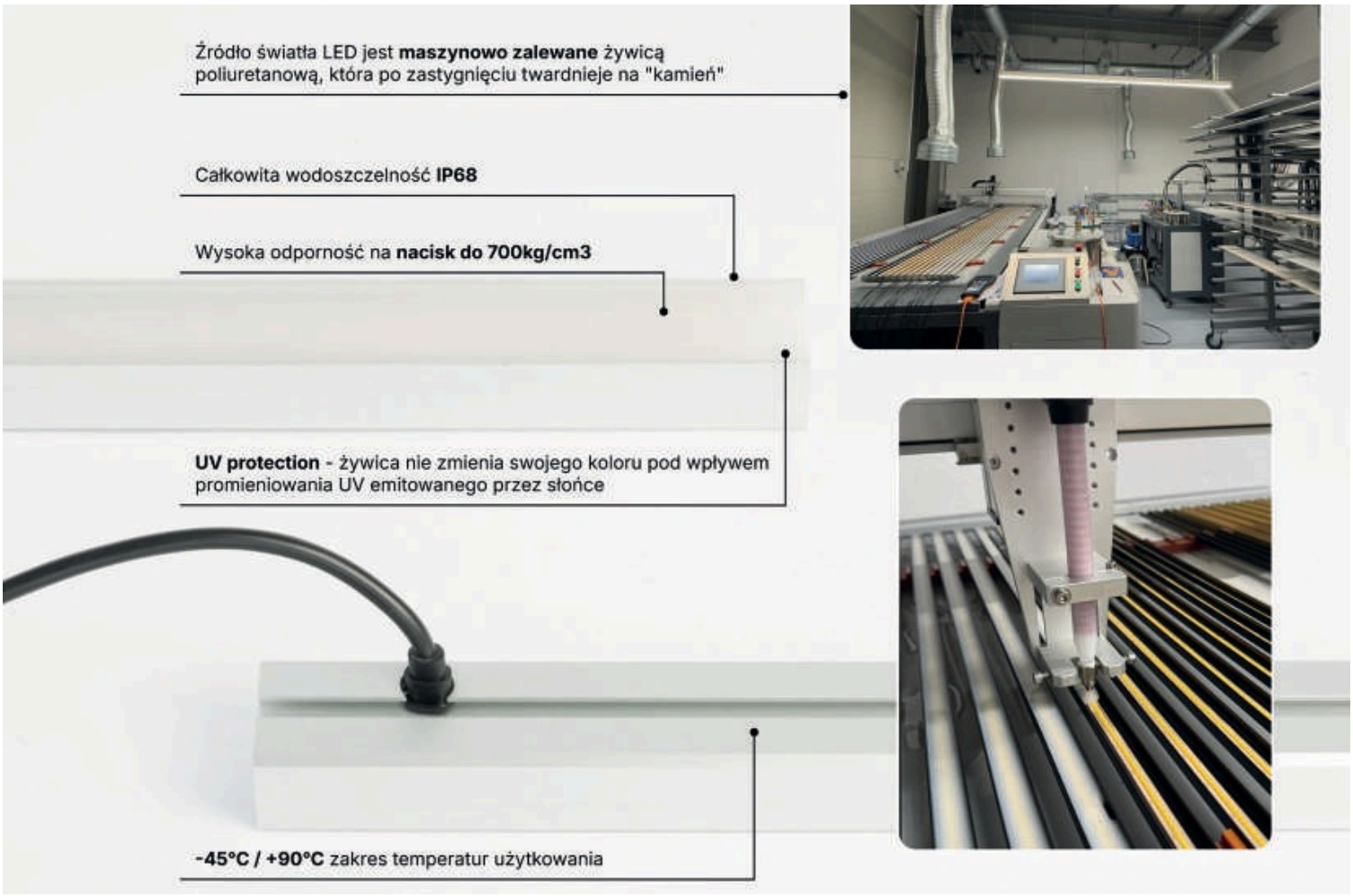


Każda lampa ma osobny przewód zasilający.

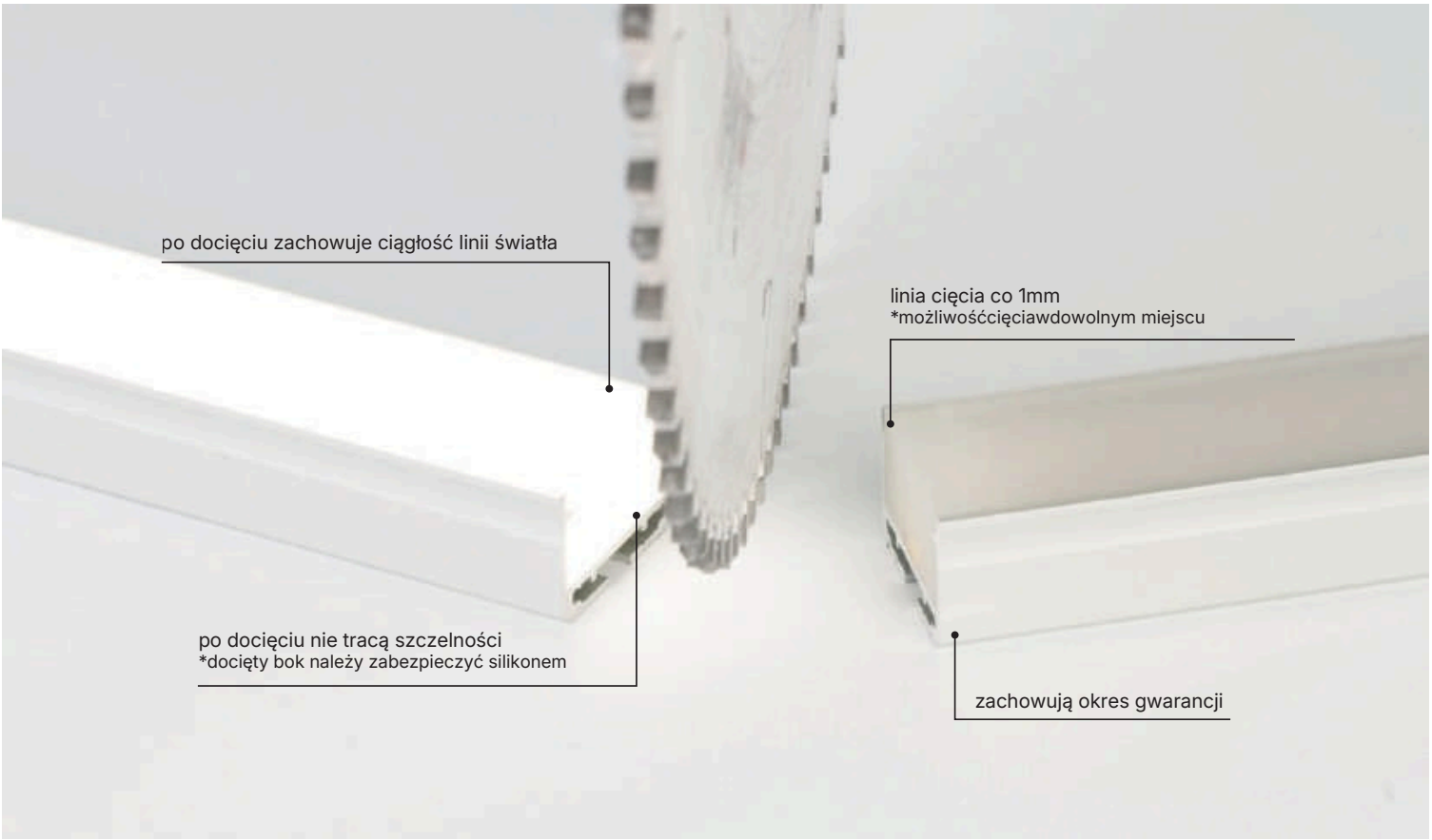
Zalecamy łączenie przewodów w mufach kablowych IP68.



Oprawy zalewane żywicą



Oprawy LED do samodzielnego docięcia



Przykładowe zastosowanie opraw GARDEN LED



