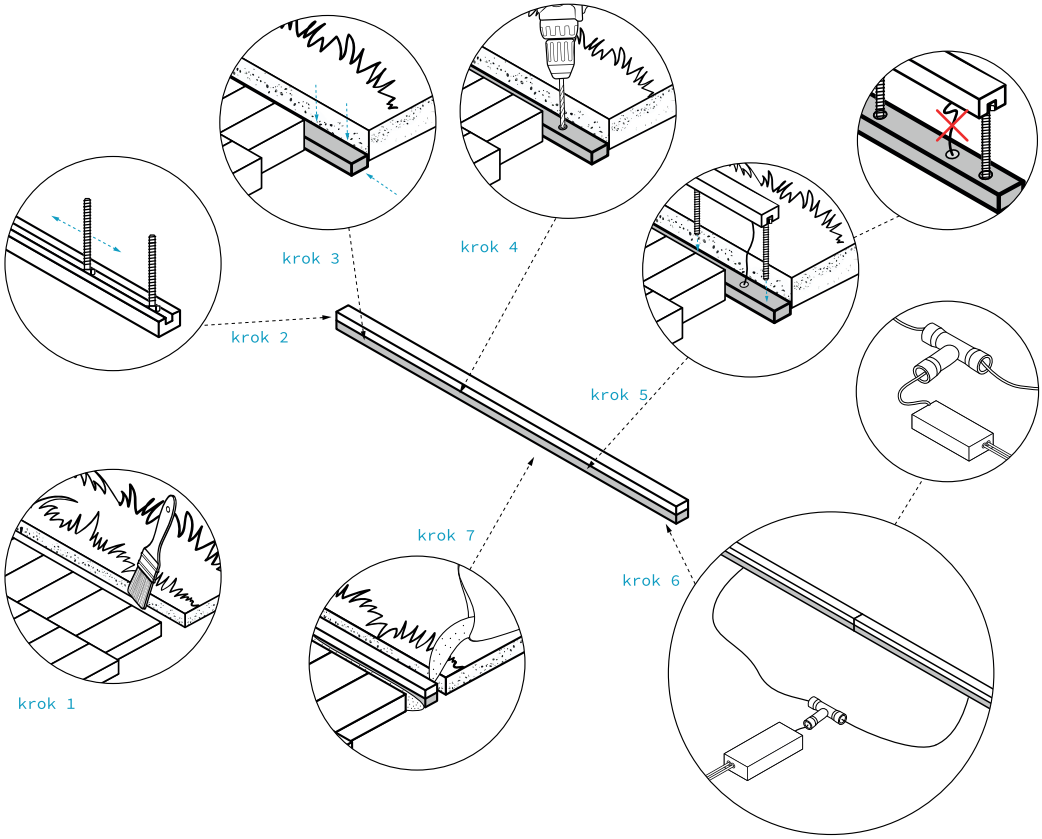
Instrukcja montażu
GARDEN LED



KINGLED.PL

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.

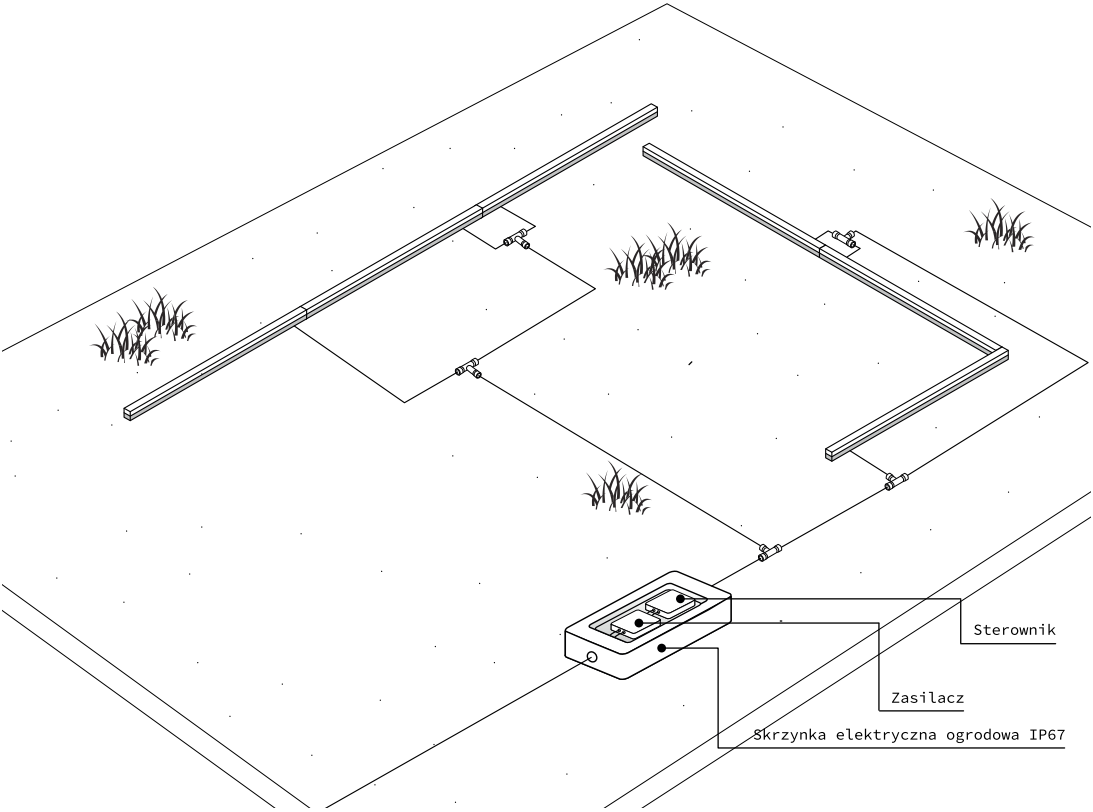
4. W styrodurze wywierć otwór, przez który przełóż kabel zasilający od oprawy GARDEN.

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.

Sposoby łączenia opraw GARDEN LED IP68



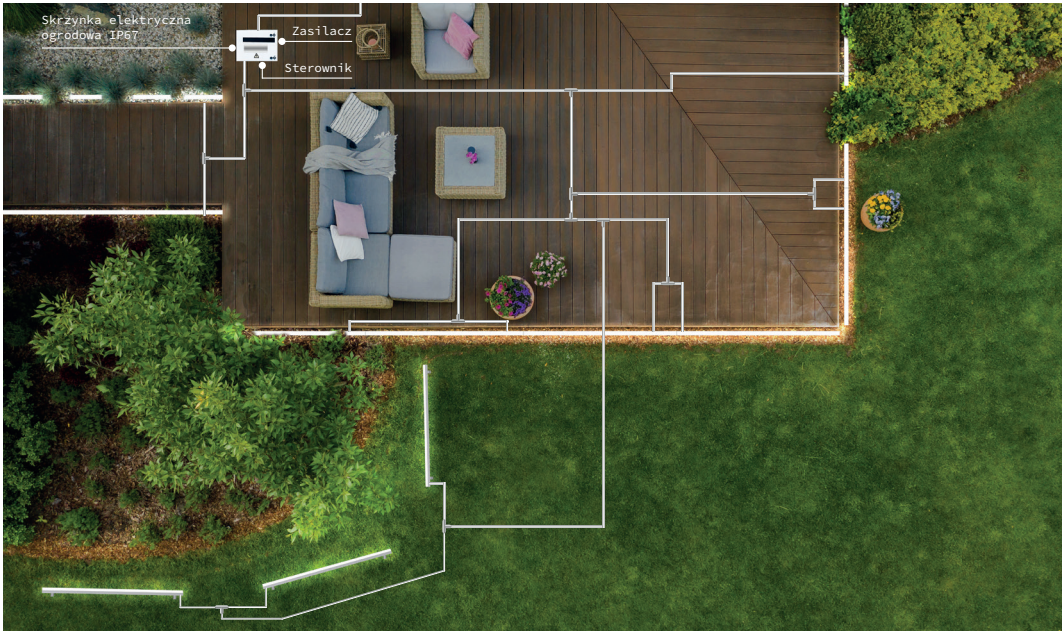
Oprawy są zasilane napięciem 24V

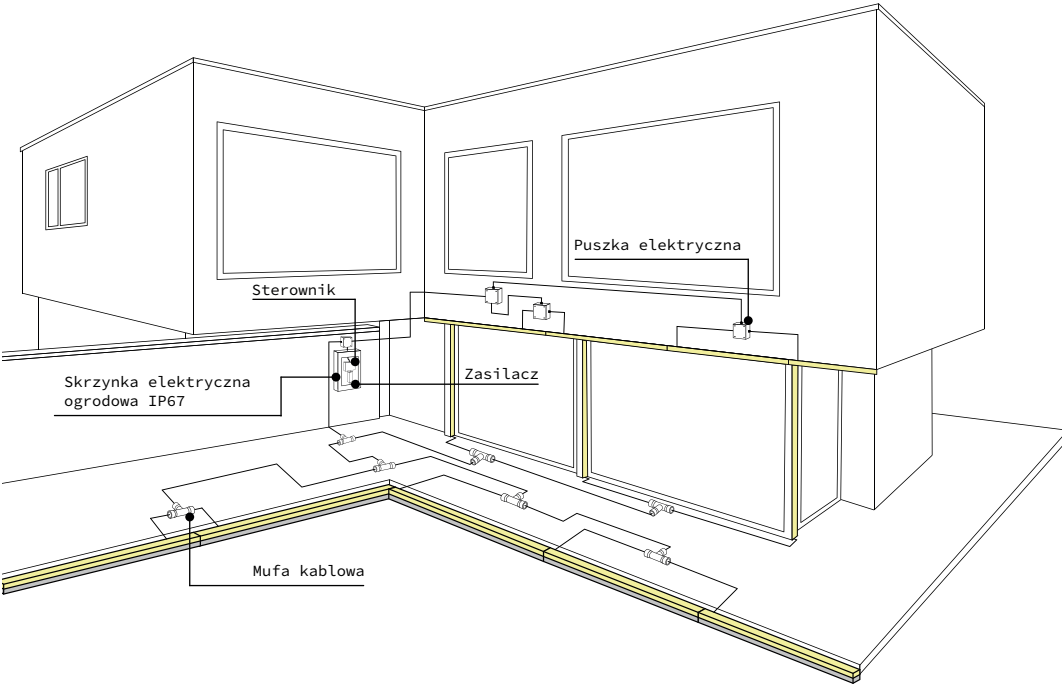
Oprawy GARDEN do działania wymagają:
- zasilacza 24V
- sterownika (dotyczy opraw GARDEN RGB+CCT)

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)

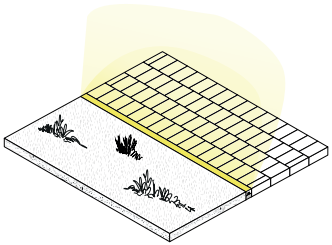
Sposoby łączenia opraw GARDEN LED IP68



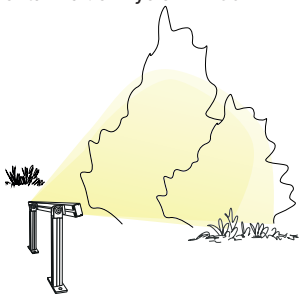


Sugerowane sposoby montażu opraw GARDEN LED IP68

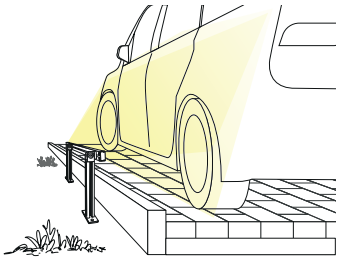
Montaż w kostce brukowej



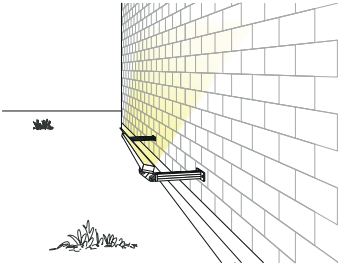
Montaż na uchwycie RM1 90°



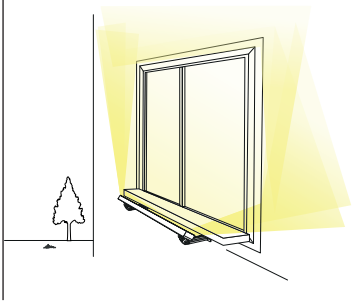
Montaż na uchwycie RM1 90°



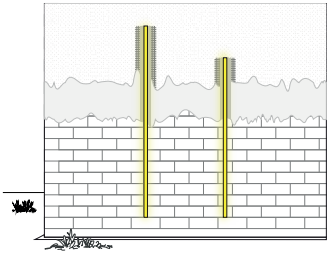
Montaż na uchwycie RM2 180°



Montaż na uchwycie RM2 180°

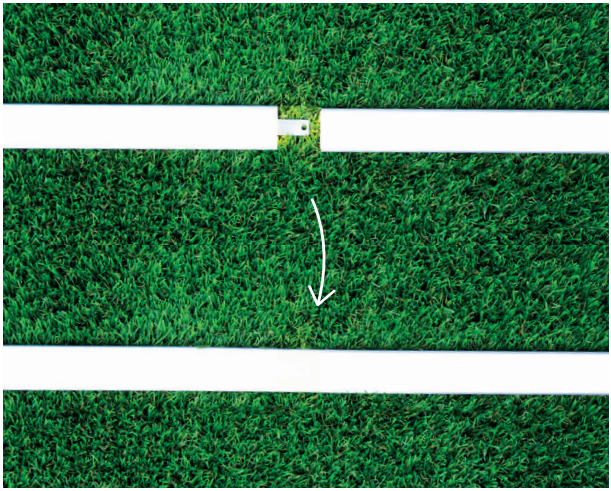


Montaż w profilu montażowym wpuszczony w elewację

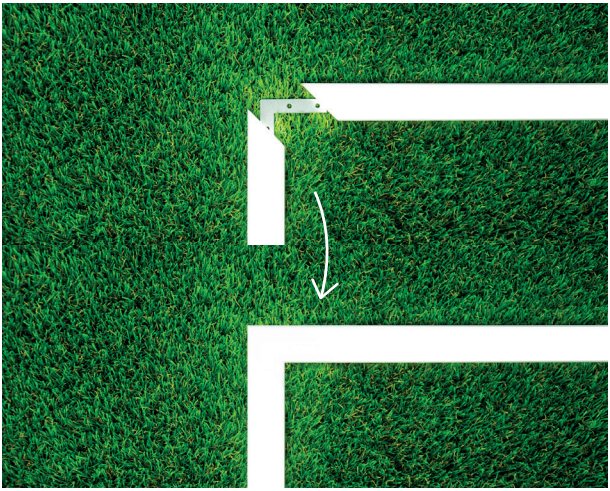




Łączenie w dłuższe odcinki opraw GARDEN LED IP68



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

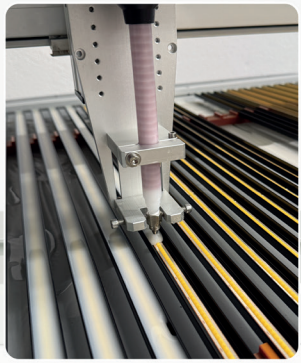
Źródło światła LED jest **maszynowo zalewane** żywicą poliuretanową, która po zastygnięciu twardnieje na "kamień"



Całkowita wodoszczelność **IP68**

Wysoka odporność na **nacisk 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

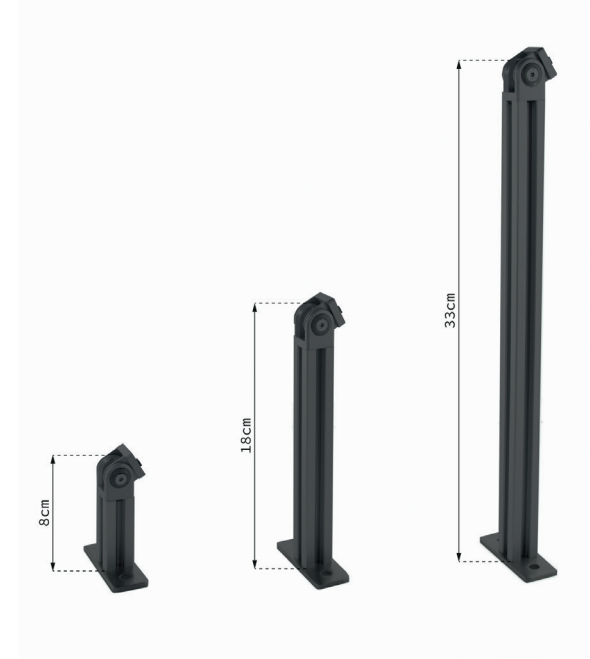
po docięciu nie tracą szczelności
*docięty bok należy zabezpieczyć silikonem

zachowują okres gwarancji

Lampa ogrodowa LED hermetyczna GRM1 Garden IP68 IK10







Lampa ogrodowa LED hermetyczna GRM2 Garden IP68 IK10



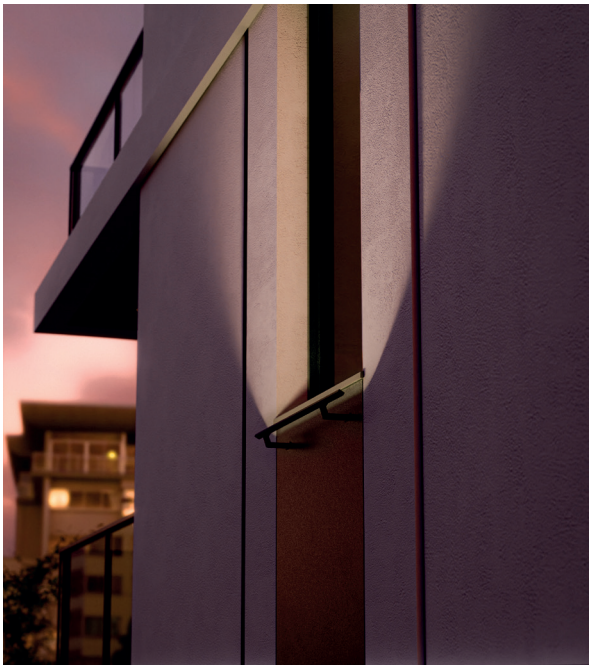




Oprawa Wall washer LED 15° FSD1 IP68 IK10 zewnętrzna zoomLED®







Lampa Słupek LED hermetyczna IP68 IK10 zewnętrzna zoomLED® GARDEN









Przykładowe zastosowanie opraw GARDEN LED

