

# KATALOG

LAMP LED

2021/22

**PLASIMET**  
SYSTEMY OGRODZENIOWE





Firma Plast-Met Systemy Ogrodzeniowe już od ponad 30 lat dostarcza Klientom rozwiązania spełniające ich potrzeby - bezpieczne, funkcjonalne i nowoczesne. Jesteśmy firmą z polskim kapitałem i jednym z czołowych producentów systemów ogrodzeniowych w Polsce. Tworzymy produkty dobrze odpowiadające na potrzeby użytkowników zarówno dla posesji prywatnych, obiektów przemysłowych, jak i firm. W ofercie, oprócz ogrodzeń, posiadamy także wysokiej jakości, innowacyjne lampy LED, przeznaczone do montażu zarówno w ogrodzie, jak i w ogrodzeniach.

Stworzone przez nas **lampy ogrodowe** stanowią funkcjonalny i dekoracyjny dodatek do przestrzeni wokół domu, a jakość ich wykonania zapewnia niezawodność działania. Z kolei **lampy ogrodzeniowe** są naszym całkowicie autorskim projektem, opracowanym i przetestowanym od podstaw w dziale projektowym firmy. Ich pomysł zrodził się podczas pracy całego zespołu, który nadał kształt wizji prezesa Mariana Przybylskiego. Powstały, aby doświetlać przestrzeń przy samym ogrodzeniu. Dzięki temu rozwiązaniu posesja staje się widoczna z daleka, także na peryferyjnych działkach, gdzie początkowo nie dociera miejska infrastruktura i nie ma utwardzonych dróg oraz latarni. Wreszcie lampy te podkreślają po zmierzchu niepowtarzalny design ogrodzeń Plast-Met.

Projekt lamp ogrodzeniowych zakładał połączenie funkcji użytkowych i estetycznych. Do tych pierwszych zaliczyć można doświetlenie posesji białym, neutralnym światłem, pełnienie funkcji ostrzegawczych oraz regulację natężenia światła. Jeżeli natomiast chodzi o estetykę to cechują się one minimalistycznym, dyskretnym designem, który idealnie dopasowuje się do każdej przydomowej aranżacji.

Tworząc nasze produkty udowadniamy, że najważniejszy jest dla nas Klient - pragniemy, aby korzystanie z naszych ogrodzeń i lamp było dla niego wygodą, przyjemnością i powodem do dumy. Utrzymywanie pozytywnych relacji opartych na zaufaniu traktujemy jako standard działania, dzięki któremu cieszymy się na rynku opinią niezawodnego i uczciwego partnera, a nasz produkt to symbol wysokiej jakości.

Współpracując z nami, wybierasz prestiżową markę, za którą stoi doświadczenie, innowacyjne technologie produkcji oraz ekologiczne myślenie o zasobach.



**Marian Przybylski**

PREZES

# DEKLARACJA WIZJI

**Plast-Met Systemy Ogrodzeniowe Sp. z o.o. Sp. k.** to firma tworzona przez ludzi z pasją, posiadająca ponad trzydziestoletnie doświadczenie na rynku. Dumni z historii firmy nieustannie się rozwijamy, przekazując klientom „więcej niż oczekują”, w ramach wykonywanych produktów i świadczonych usług; wyrażając wdzięczność za powierzone zaufanie. Przyszłość naszej organizacji opieramy na fundamencie wspólnie wypracowanych wartości, będących podstawą zrównoważonego rozwoju całej naszej organizacji.

# DEKLARACJA WARTOŚCI

## **ZAUFANIE**

jest to fundament, na którym tworzymy relacje oparte na postawie uczciwości i prawdomówności. Dzięki tej wartości członkowie naszej organizacji wyznaczają i osiągają ambitne cele, wykazując się lojalnością i współpracą.

## **ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

w naszej organizacji tworzone są zmiany w kierunku przekazywania decyzyjności w większych obszarach firmy. Dzięki zwiększeniu obszarów decyzyjności, współpracownicy biorą większą odpowiedzialność za rozwój firmy.

## **ZAANGAŻOWANIE**

to poczucie osobistego wpływu na realizację celów organizacji, przyczyniającej się do lepszej jakości produktów, obsługi rynku i rozwiązywania problemów.

## **WSPÓLPRACA**

to działanie w naszej strategii polegającej na jasno określonej komunikacji, skierowanej do członków zespołów, w celu jej realizacji i wywołania efektów współpracy.

## **JAKOŚĆ**

każdego dnia produkujemy jakość naszych produktów i dbamy o wysoki standard naszej pracy. Podnosimy swoje kwalifikacje poprzez zdobywanie wiedzy i doświadczenia. Dbamy o profesjonalną komunikację i obsługę klientów, podkreślając wartość naszej marki, innowacyjność produktów przez nas oferowanych.

## **ROZWÓJ**

to dbanie i wzmocnienie takich wartości: jak zaufanie, odpowiedzialność, zaangażowanie, współpraca, jakość, które wpływają na rozwój naszej firmy.

## W OGRODZENIU I W OGRODZIE

### Jaśniej przy ogrodzeniu

Oświetlenie zewnętrzne stanowi niezbędny element zwiększający poczucie bezpieczeństwa i funkcjonalność każdej posesji. Kierując się tą zasadą, firma Plast-Met Systemy Ogrodzeniowe jako pierwsza wprowadziła na rynek kompleksowy system lamp LED w różnych rozmiarach, przeznaczonych do instalacji na słupach ogrodzeniowych. W swojej ofercie firma Plast-Met posiada też lampy wolnostojące przeznaczone do użytkowego i dekoracyjnego doświetlenia ogrodów, alejek, podjazdów, tarasów czy parkingów.

**Lampy ogrodzeniowe** zostały od podstaw stworzone i przetestowane w dziale projektowym firmy. Łączą w sobie funkcje użytkowe i dekoracyjne. Do tych pierwszych zaliczyć można doświetlenie posesji, pełnienie funkcji ostrzegawczych, sygnalizowanie zwolnienia elektrozaczełu i regulację natężenia światła. Jeżeli natomiast chodzi o dekoracyjność, to lampy cechują się minimalistycznym, dyskretnym designem, który idealnie dopasowuje się do każdej przydomowej aranżacji. Nadają posesji prestiżowy, nowoczesny wygląd. Oprawy mają stalowo-aluminiową konstrukcję, która zapewnia wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Wolnostojące **lampy ogrodowe** Simpjo, Mini Simpjo i Bosspjo o minimalistycznej formie, wykonane z materiałów wysokiej jakości w zależności od potrzeb doświetlają przestrzeń przydomową lub zapewniają nastrojowy klimat w ogrodzie czy na tarasie.



## MOBILNA KONTROLA

### Sterowanie jednym dotknięciem

Za pomocą aplikacji i urządzeń wBox można łatwo sterować rozwiązaniami Plast-Met w domu i ogrodzie. Do prawidłowego działania nie jest potrzebna jednostka centralna – wystarczy sieć Wi-Fi. Po podłączeniu, sterowanie możliwe jest z dowolnego miejsca, bez skomplikowanej konfiguracji. Naszym Klientom aplikacja i urządzenia wBox umożliwiają mobilne otwieranie bram z napędem elektrycznym i sterowanie lampami ogrodowymi przy użyciu telefonu komórkowego lub tabletu. Wystarczy dołączyć sterownik wLightBox i gateBox do domowej sieci Wi-Fi, aby wygodnie i szybko, jednym dotknięciem otwierać bramę, włączać i wyłączać światło, a także ustawiać jego intensywność i czas świecenia. Sterownik współpracujący z oświetleniem posiada możliwość pracy według zadanego harmonogramu lub w oparciu o wschody i zachody słońca. Konfiguracja tych ustawień zależna jest od preferencji i potrzeb użytkownika.

#### OŚWIETLENIE LED

Regulacja intensywności oświetlenia

Czujnik dzień/noc

Funkcja timing

Zdalna kontrola oświetlenia

Lampy ogrodowe LED

Tworzenie scenariuszy oświetlenia ogrodowego



PANEL  
GŁÓWNY

Wybór  
sterownika

## NOWOCZESNY DESIGN

### Stylowe oświetlenie

Prostota i elegancja – tak w skrócie można opisać wygląd lamp firmy Plast-Met. Ich minimalistyczna forma doskonale sprawdza się w każdym rodzaju ogrodu, a neutralne światło idealnie podkreśla wszystkie atuty przestrzeni wokół budynku. Lampy dobrze pasują zarówno do roślin, brukowanych powierzchni, jak i elementów małej architektury. Nowoczesny i uniwersalny design lamp ogrodzeniowych oraz ogrodowych sprawia, że można je montować zarówno przy obiektach o tradycyjnej, jak i współczesnej architekturze. Stanowią stylowy dodatek podnoszący prestiż każdej posesji.



## ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

### Ekologicznie i wydajnie

Zastosowana w lampach technologia LED, jak również wykorzystane systemy sterowania oświetleniem pozwalają znacznie zmniejszyć koszty użytkowania. Żywotność diod LED wynosi ponad 40 tys. godzin, co oznacza że służą niezwykle długo bez konieczności wymiany. Automat zmierzchowy z przekaźnikiem pozwala na samoczynne załączanie lamp o zmierzchu i wyłączenie o świcie. Dodatkowo system wLightBoxS umożliwia sterowanie lampami i regulowanie stopnia jasności przez aplikację mobilną wBox. Dzięki tym rozwiązaniom pobór mocy przez lampy Plast-Met jest minimalny, a ich użytkowanie przyczynia się do oszczędności i zmniejszania śladu węglowego.



## BEZPIECZEŃSTWO

### Poczucie pewności

Na swojej posesji chcemy czuć się pewnie. Ważnym elementem wpływającym na nasze poczucie bezpieczeństwa wokół domu, oczywiście oprócz ogrodzenia, jest oświetlenie. Powinniśmy zadbać o to, aby było właściwie dobrane i umiejscowione. Ogrodzeniowe i ogrodowe lampy LED firmy Plast-Met pozwalają na opracowanie optymalnego projektu oświetlenia, które obejmie nie tylko nasz ogród czy strefę przydomową, ale także ogrodzenie. Propozycją, która zwróci uwagę wszystkich zmotoryzowanych mieszkańców, jest lampa LED zaprojektowana specjalnie do instalacji w strefie parkingowej. Oświetla ją białym światłem, ale dodatkowo wyposażona została w ultradźwiękowy czujnik zbliżeniowy wykrywający zagrożenie kolizją i ostrzegający przed możliwością stłuczki migającym pomarańczowym światłem.



## WODOODPORNOŚĆ

### Niezależnie od pogody

IP to stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego. Im większa klasa szczelności, tym większa pewność, że produkt może być bez problemu wystawiony na deszcz. Klasa szczelności IP67, którą charakteryzują się lampy firmy Plast-Met, oznacza, że zapewniają one całkowitą pyłoszczelność i wodoszczelność. Stanowią niezawodne rozwiązania, działające bezproblemowo nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych.



LED

## W OGRODACH

Ogród to miejsce niezwykle istotne dla wizerunku domu – odpowiednio zaaranżowany stanowi dla niego najlepszą wizytówkę. Podkreśla walory posesji, inspirowa i zachęca do odwiedzin. Lampy Plast-Met pozwalają cieszyć się ogrodem także po zmierzchu i wydobywać wszystkie jego zalety. Elegancka, minimalistyczna forma lamp sprawia, że dopasowują się do przestrzeni każdej posesji. Stanowią niezwykle przydatny, a jednocześnie gustowny element, który może zostać wykorzystany w formie dodatku do drzew, krzewów, rabat kwiatowych, alejek, podjazdów czy małej architektury. Zapewniają wspaniałą oprawę każdemu ogrodowi.



## SIMPIO, BOSSPIO SYSTEMY LED

### Ogród w nowym świetle

**Lampa Sempio** ma formę prostopadłościennego słupa i przeznaczona jest do oświetlania ogrodów, alejek, podjazdów, tarasów czy parkingów. Użytkownik ma możliwość sterowania nią po podłączeniu z lampą Bosspio lub Modułami Zasilającymi.

**Lampa zasilająca Bosspio** jest słupem zakończonym lampą LED z systemem umożliwiającym sterowanie lampami ogrodzeniowymi i tymi na terenie posesji za pomocą sieci Wi-Fi. Bosspio składa się z zasilacza, terminali przyłączeniowych oraz modułu sterującego wLightBoxS.



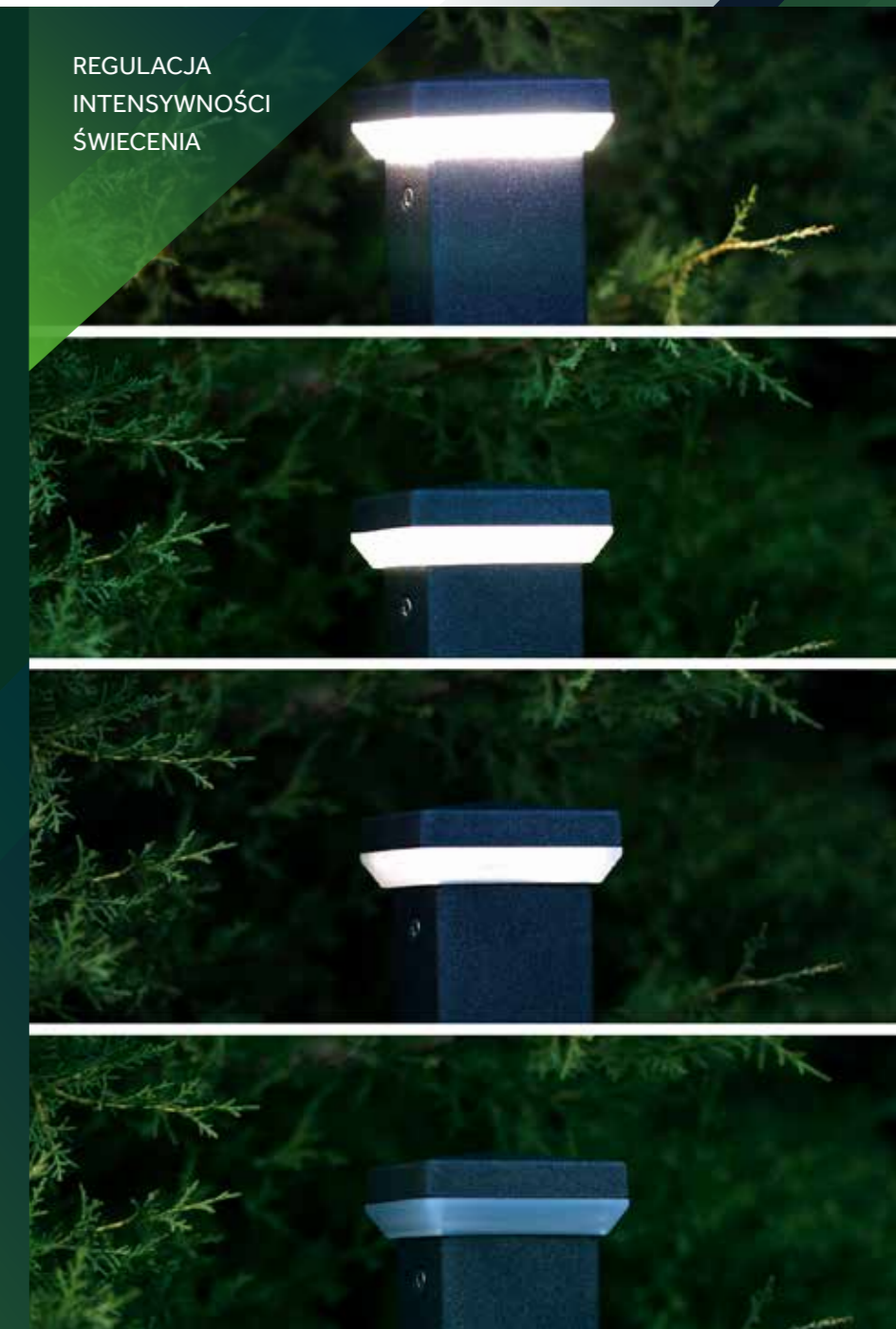
## MINI SIMPIO SYSTEM LED

### Mała i doskonała

**Lampa Mini Sempio** to mniejsza, ale tak samo skuteczna siostra lampy Sempio. Przeznaczona jest do oświetlania ogrodów, alejek, podjazdów, tarasów i parkingów. Pomimo mniejszego przekroju Mini Sempio, w niczym nie ustępuje swojej starszej siostrze w zakresie funkcjonalności, jakości wykonania i łatwości użytkowania.

Przekrój lampy: 60 x 40 mm  
Wysokość lampy: 500 lub 1000 mm

REGULACJA  
INTENSYWNOŚCI  
ŚWIECENIA



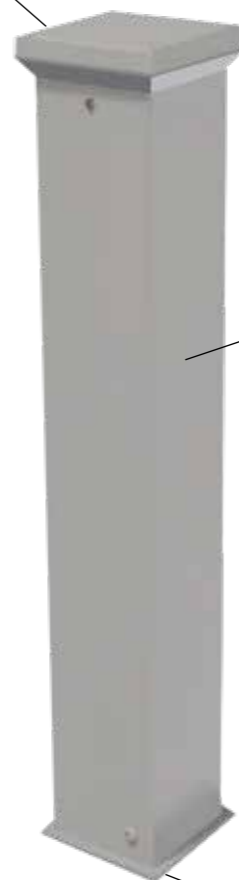


## SIMPIO SYSTEM LED

Urządzenie przeznaczone do oświetlania ogrodów, alejek, podjazdów, tarasów czy parkingów. Lampami Simpio można sterować, załączać je lub wyłączać po połączeniu z lampą Bosspio lub Modułami Zasilającymi.



Lampa LED



Obudowa

Słup: 80 x 80 mm  
Wysokość: 500 mm  
lub 1000 mm

Podstawa

## BOSSPIO SYSTEM LED

Wyposażona we wszystkie niezbędne elementy potrzebne do zasilania lamp LED na ogrodzeniu oraz na posesji. Słup zakończony lampą z systemem umożliwiającym sterowanie lampami za pomocą sieci Wi-Fi. W skład lampy Bosspio wchodzi: zasilacz, terminal przyłączeniowy oraz wLightBoxS.



Lampa LED



Obudowa

Słup: 80 x 80 mm  
Wysokość: 500 mm  
lub 1000 mm

Zasilacz

Podstawa

**wLightBoxS**  
System umożliwiający sterowanie lampami LED i regulowanie stopnia jasności przez aplikację mobilną (sterowanie możliwe jest zarówno w bezpośrednim zasięgu jak i dowolnego miejsca na świecie)

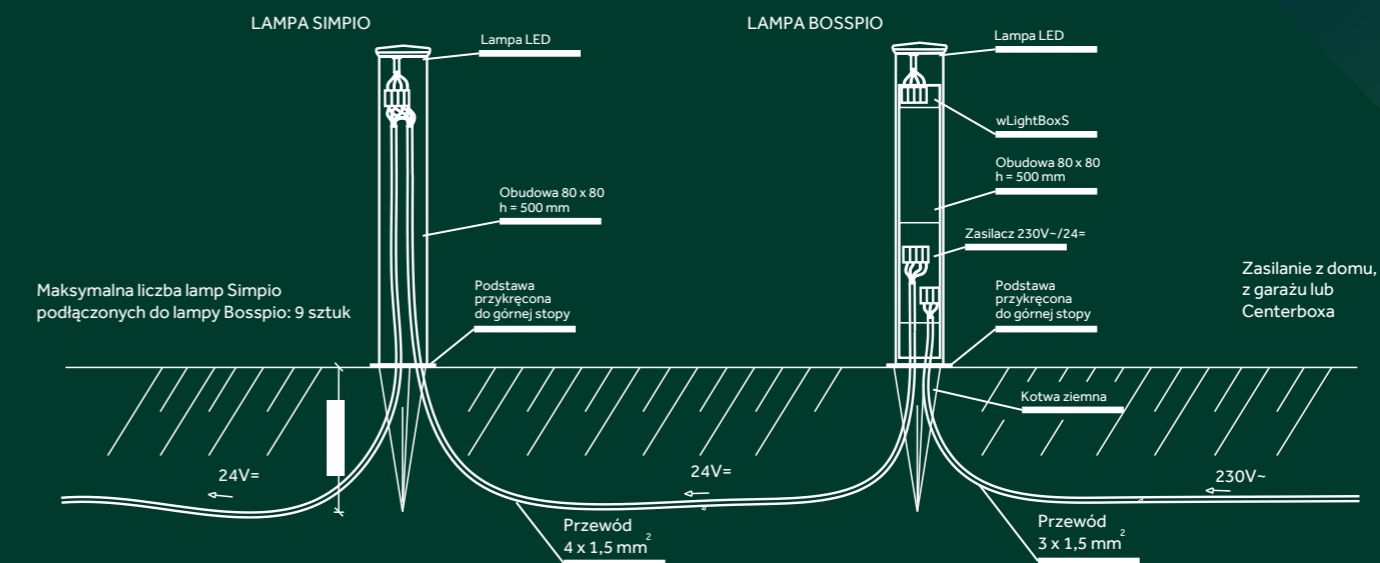
# LAMPY LED OGRODOWE

## SPECYFIKACJA MODELI

LP	Model	Przekrój słupa lampy	Wysokość słupa lampy	Moc	Napięcie wejściowe	Temperatura barwowa	Funkcje
1	Mini Sempio	60 x 40 mm	500 mm	4,7 W	12-24 V	4000 K +/- 150 K	lampa LED
2	Mini Sempio	60 x 40 mm	1000 mm	4,7 W	12-24 V	4000 K +/- 150 K	lampa LED
3	Sempio	80 x 80 mm	500 mm	6,9 W	12-24 V	4000 K +/- 150 K	lampa LED
4	Sempio	80 x 80 mm	1000 mm	6,9 W	12-24 V	4000 K +/- 150 K	lampa LED
5	Bosspio	80 x 80 mm	500 mm	6,9 W	12-24 V	4000 K +/- 150 K	lampa LED zasilająca
6	Bosspio	80 x 80 mm	1000 mm	6,9 W	12-24 V	4000 K +/- 150 K	lampa LED zasilająca

# LAMPY LED OGRODOWE

## RYSunEK TECHNICZNY SCHEMATU PODŁĄCZENIA



# MODUŁY ZASILAJĄCE SYSTEM LED

## Moduł Zasilający Zmierzchowy Moduł Zasilający Wi-Fi

Moduły wyposażone są we wszystkie niezbędne elementy potrzebne do sterowania lampami LED w ogrodzeniu i w ogrodzie. Moduł Zasilający Zmierzchowy przeznaczony jest do samoczynnego sterowania oświetleniem przy użyciu automatu zmierzchowego dzień-noc. Moduł Zasilający Wi-Fi umożliwia załączanie i wyłączenie oraz regulację jasności lamp po podłączeniu do domowej sieci, przy użyciu aplikacji mobilnej wBox.

Moduły kompatybilne są z:

- 15 lampami Mini Simpjo
- 10 lampami ogrodowymi Simpjo
- 10 lampami ogrodzeniowymi 80 x 80 mm
- 9 lampami ogrodzeniowymi 100 x 100 mm
- 8 lampami ogrodzeniowymi 120 x 120 mm

Moduły wyposażone są w:

- zasilacz z napięciem wyjściowym 12-24V
- terminale przyłączeniowe
- automat zmierzchowy z przekaźnikiem przeznaczony do samoczynnego załączania lamp LED o zmierzchu i wyłączania o świcie lub
- wLightBoxS - system umożliwiający sterowanie lampami LED i regulowanie stopnia jasności przez aplikację mobilną wBox (sterowanie możliwe jest zarówno w bezpośrednim zasięgu jak i z dowolnego miejsca na świecie)

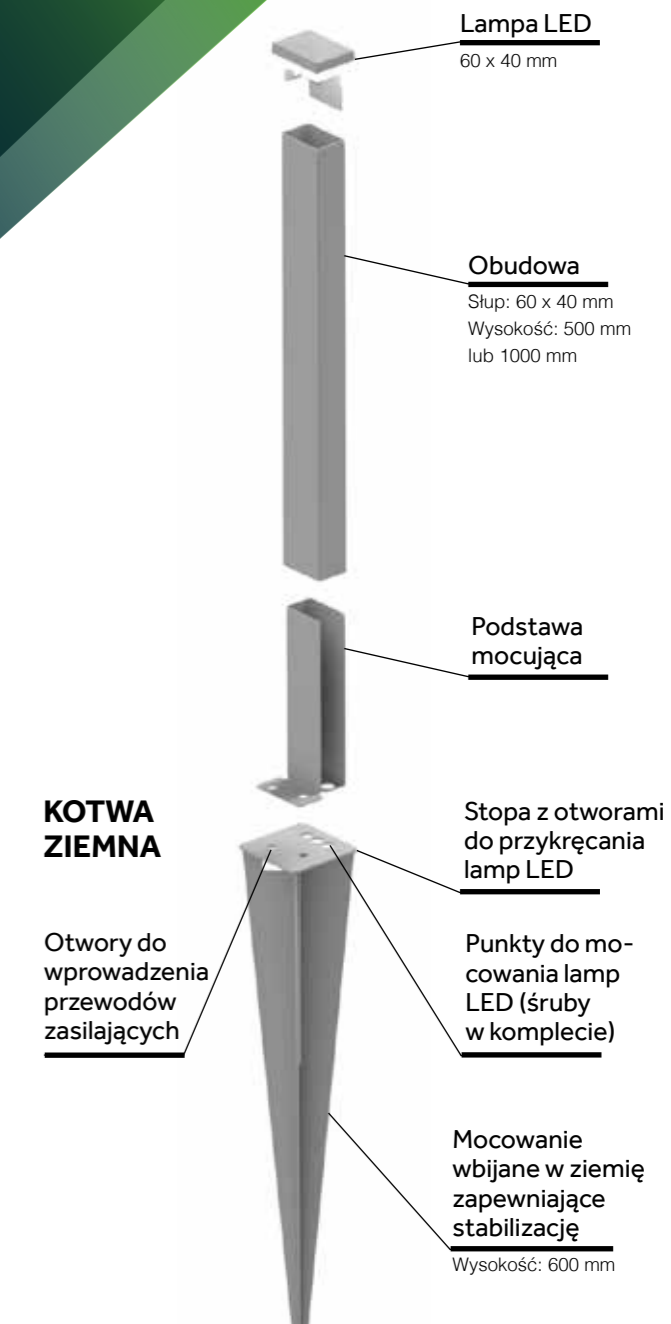


# PROSTY MONTAŻ

Prawidłowe i wydajne działanie lamp LED firmy Plast-Met zależy także od właściwego montażu. Nie jest on skomplikowany i można go przeprowadzić bardzo szybko. Najpierw wbijamy kotwy, kontrolując ich poziom. Kolejnym etapem jest wykopanie dołka na kabel o głębokości 50-100 cm (zwykle 70 cm). Po położeniu kabla przykrywamy go folią sygnalizacyjną i zakopujemy. Następnym etapem jest przykręcanie lamp i ich podłączenie. Jako pierwszą montujemy i podłączamy lampę Bosspio, ponieważ została wyposażona w zasilacz, następnie robimy to samo z lampami Simpjo i Mini Simpjo. Dokładne instrukcje montażowe znaleźć można w materiałach Plast-Met. Należy pamiętać, aby zasilanie uruchamiać dopiero po podłączeniu wszystkich lamp na posesji.

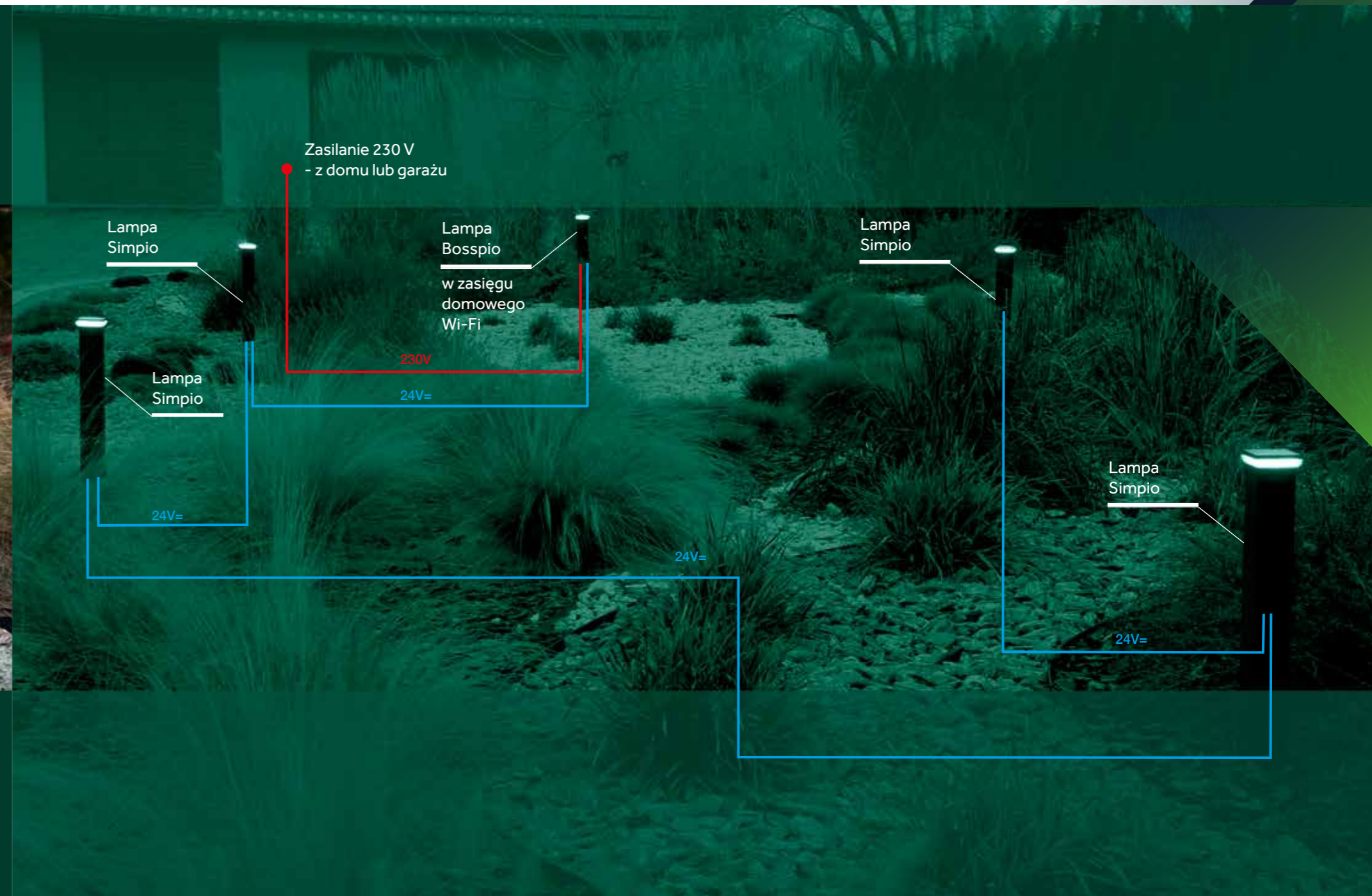
## Kotwa ziemna

Przeznaczona do szybkiego montażu lamp LED. Długie, stożkowe zakończenie wbite w ziemię gwarantuje stabilną podstawę, do której montuje się ogrodowe lampy LED. Kotwa jest ocynkowana ogniowo w celu zapewnienia długotrwałej ochrony przed korozją. Służy do montowania lamp Bosspio, Simpjo, Mini Simpjo oraz Modułów Zasilających.



# LAMPY LED OGRODOWE

## WIZUALIZACJA SCHEMATU PODŁĄCZENIA



LED

## W OGRODZENIACH

Lampy ogrodzeniowe Plast-Met to produkt od podstaw stworzony i przetestowany w dziale projektowym firmy. Zamontowane w ogrodzeniu znacznie zwiększają jego funkcjonalność. Do ich zadań użytkowych należą m.in. doświetlanie posesji, pełnienie funkcji ostrzegawczych, sygnalizowanie zwolnienia elektrozaczełu i regulacja natężenia światła. Cechuje je minimalistyczny, gustowny design, dzięki któremu dodają posesji prestiżu. Ich wysokiej jakości, stalowo-aluminiowa konstrukcja zapewnia doskonałą odporność na uszkodzenia mechaniczne. Obudowa lamp ogrodzeniowych gwarantuje szczelność na poziomie IP67, co oznacza całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu i zalaniem wodą.



# LAMPY LED OGRODZENIOWE

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



# LAMPY LED OGRODZENIOWE

## SPECYFIKACJA MODELI

LP	Model	Przekrój słupa lampy	Moc	Napięcie wejściowe	Barwa świecenia	Temperatura barwowa	Funkcje
1	Lampa LED na słupek 60 x 40	60 x 40 mm	4,7 W	12-24 V	biała	4000 K +/- 150 K	lampa LED
2	Lampa LED na słupek 80 x 80	80 x 80 mm	10 W	12-24 V	biała	4000 K +/- 150 K	lampa LED
3	Lampa LED na słupek 100 x 100	100 x 100 mm	12 W	12-24 V	biała	4000 K +/- 150 K	lampa LED
4	Lampa LED na słupek 120 x 120	120 x 120 mm	12 W	12-24 V	biała	4000 K +/- 150 K	lampa LED
5	Lampa LED na słupek 100 x 100	100 x 100 mm	10 W	12-24 V	ostrzegające światło pomarańczowe	4000 K +/- 150 K	lampa LED
6	Lampa LED na słupek 120 x 120	120 x 120 mm	12 W	12-24 V	ostrzegające światło pomarańczowe	4000 K +/- 150 K	lampa LED
7	Lampa LED na słupek 140 x 140	140 x 140 mm	14 W	12-24 V	biała	4000 K +/- 150 K	lampa LED

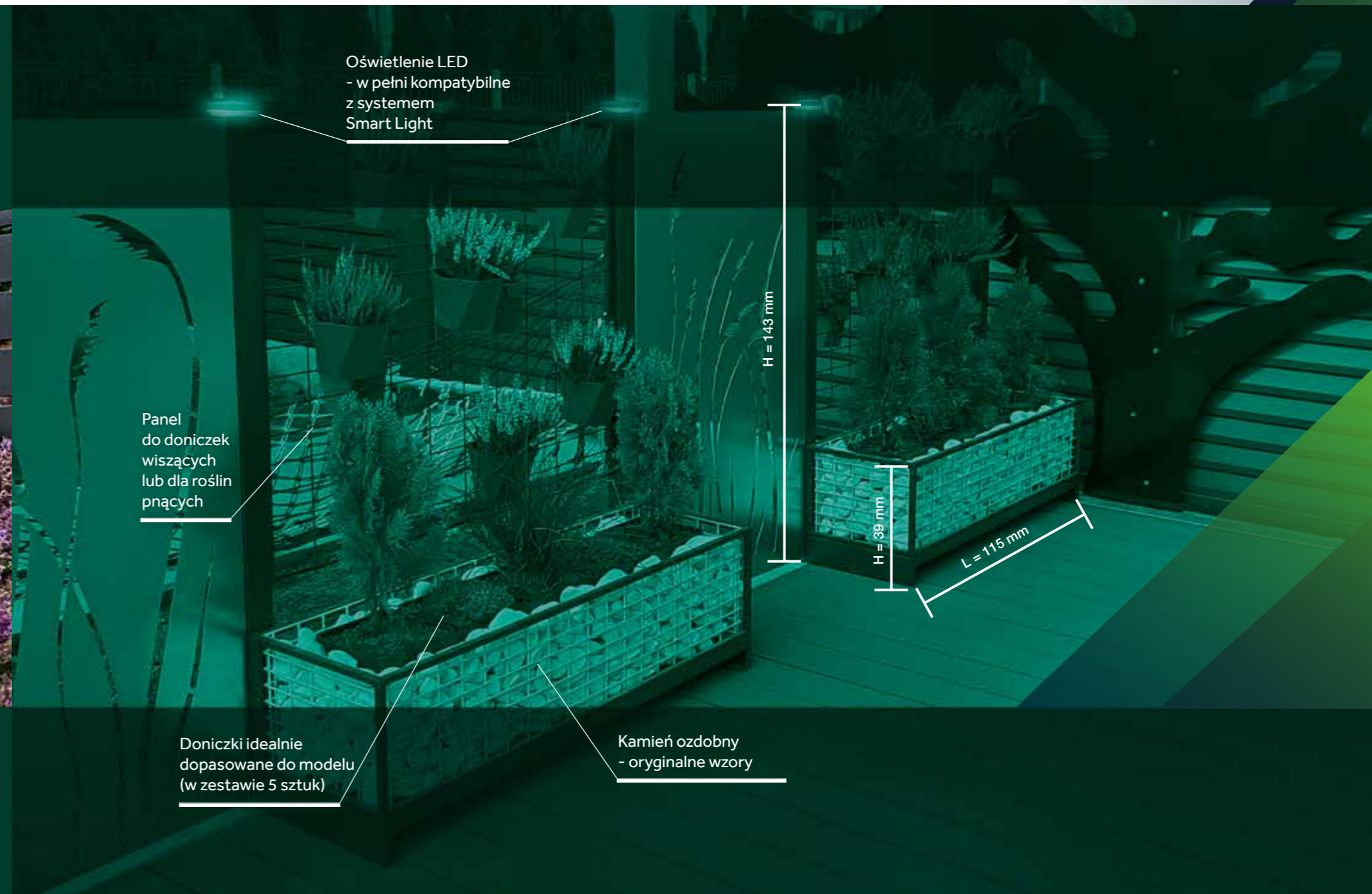
## CENTER BOX

**NOWOŚĆ**



Centerbox to wielofunkcyjny moduł stanowiący miejsce zarządzania funkcjami ogrodzenia. Integruje w sobie system zasilania, sterowania bramą, furtką oraz oświetleniem Smart Light. Moduł jest obudowany ogrodzeniowymi lampami LED, ale jego nowa wersja posiada dodatkowe źródło światła – podświetlany numer, który uatrakcyjnia strefę wejściową. Kolejnymi świeżymi zmianami w wyglądzie urządzenia są: grawerowana nazwa ulicy oraz odmieniony, zlicowany z powierzchnią wlot skrzynki na listy. Elementy te zostały dopasowane do całościowego designu, dzięki czemu odmieniony Centerbox wygląda nowocześnie i gustownie.

# OŚWIETLONA ŚCIANA ZIELENI







### **PLAST-MET CENTRALA**

ul. Milicka 34

55-100 Trzebnica

+48 (71) 312 07 93

+48 (71) 387 08 30

biuro@plast-met.pl

**[www.plast-met.pl](http://www.plast-met.pl)**

Katalog ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Produkty przedstawione w katalogu mogą być wyrobem niestandardowym lub zawierać elementy specjalne. Jako producent zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technologicznych polepszających jakość i funkcjonalność naszych produktów bez powiadamiania Kupującego. Kopiowanie tylko za zgodą Plast-Met Systemy Ogrodzeniowe. Wszelkie prawa zastrzeżone ©.