

Przygotowanie do montażu

- 1 Zaplanuj rozmieszczenie opraw**
Zaznacz na planie ogrodu, które strefy wymagają światła funkcjonalnego, a które dekoracyjnego.
- 2 Określ ilość i moc lamp**
Dopasuj typy opraw do funkcji w ogrodzie i wylicz zapotrzebowanie na moc transformatora.
- 3 Zmierz trasę kabla i zaplanuj rozgałęzienia**
Zaplanuj przebieg kabla głównego i rozgałęzienia. W miejscu rozgałęzienia potrzebne będą konektory M i F.
- 4 Zorganizuj sprzęt i przygotuj miejsce montażu**
Sprawdź, czy masz wszystkie elementy systemu i narzędzia do montażu, wybierz lokalizację dla transformatora.
- 5 Planowanie SMART**
Jeśli planujesz sterowanie WiFi lub czujniki ruchu, uwzględnij ich lokalizację i zasięg sygnału.



Montaż krok po kroku

- 1 Przygotuj oprawy**
- 2 Rozmieść elementy w terenie**
- 3 Rozprowadź kabel**
- 4 Zamontuj transformator**
- 5 Podłącz lampy**
- 6 Ukryj przewody i złączki**
- 7 Ustaw tryb pracy transformatora**



Lightpro to więcej niż oświetlenie,
to profesjonalne narzędzie pracy w Twoich rękach.
Zacznij z nami i twórz ogrody,
które zachwycają także po zmroku.






OŚWIETLENIE OGRODOWE 12V





LIGHTPRO

PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

MIGRÓD

wyłączny dystrybutor oświetlenia Lightpro w Polsce

 Grodziszcz 93/2, 58-112 Grodziszcz
 +48 606 324 677
 info@migrod.pl

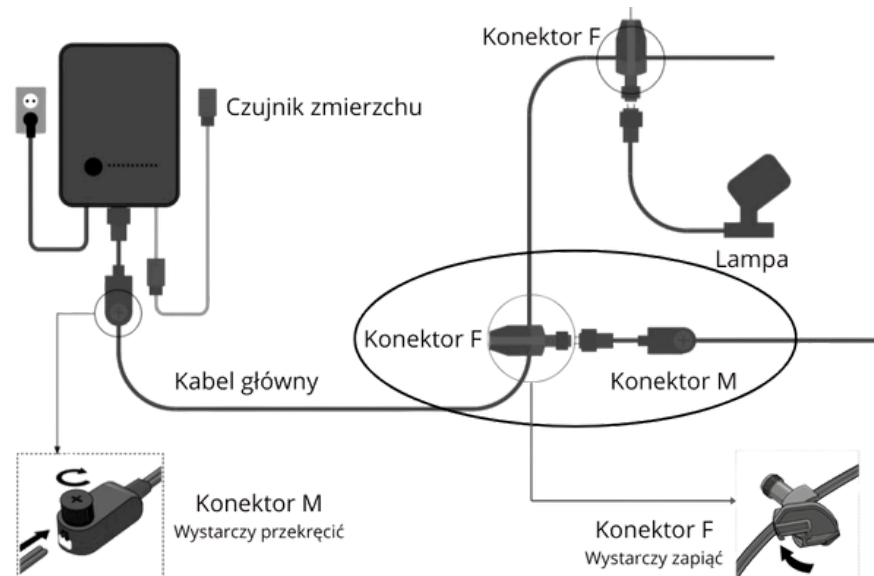
 www.migrod.pl
 facebook.com/migrodPL
 instagram.com/migrod.pl/
 Migród Technika w Terenach Zieleni



www.migrod.pl

Oświetlenie Lightpro to kompletny niskonapięciowy 12V system z automatycznym sterowaniem i okablowaniem:

- Energooszczędny i trwały
- Bezpieczny dla dzieci i zwierząt
- Bez zniszczeń w ogrodzie
- Łatwy i szybki w montażu w każdą pogodę
- Jakość potwierdzona 6-letnią gwarancją



SPRAWDŹ
PEŁNY KATALOG



Lampy dekoracyjne

Rodas (239R)
LED 1,1W (3x)
12V

Konektor do taśmy LED (220L)

Taśma LED (175L)
LED 2,2W (na metr)
12V

Uchwyty do taśmy LED (250L)
60 sztuk

Deco 30 Smart (Zigbee) (254N)
LED 5W
12V
RGB

Deco 40 Smart (Zigbee) (255N)
LED 5W
12V
RGB

Deco 50 Smart (Zigbee) (256N)
LED 5W
12V
RGB

Gniazdo do lampy Onyx 20 (237A)

Onyx 20 (212D)
LED 0,3W
12V

Onyx 30 RS (240D)
LED 0,5W
12V

Onyx 60 RS (242D)
LED 1W
12V

Onyx 90 RS (244D)
LED 2W
12V

Onyx 30 RA (241D)
LED 0,5W
12V

Onyx 60 RA (243D)
LED 1W
12V

Onyx 90 RA (245D)
LED 2W
12V

Lampy wpuszczane

Reflektory



Castor 3 (177S)
LED 2,5 W, 12V
Castor 4 (178S)
LED 3,5 W, 12V
Castor 8 (179S)
LED 8 W, 12V
Castor 9 (180S)
LED 9 W, 12V



Castor Smart (Zigbee) (200 N)
LED 3,5 W RGB
12V



Juno 2 (193S)
LED 1,5 W, 12V
Juno 4 (194S)
LED 4 W, 12V



Nilus (210S)
LED 3,4 W
12V



Quartz (196 W)
LED 1,8 W
12V



Tiga DL (209S)
LED 4,2 W
12V



Avior (181S)
LED 16 W
12V



Xible (224S)
LED 2 W
12V



Juno Tube (213S)
LED 4 W
12V
Tube (215A)

Lampy ścienne



Ixion 12V (182W)
LED 4,5W x2
12V



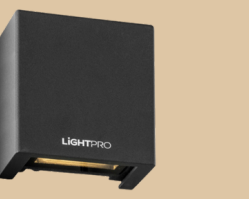
Ixion Small 230V (230W)
LED 3W x2



Kuma (184W)
LED 6W
12V



Polaris (185 W)
LED 6W
12V



Tiga Wall (249W)
LED 3,5W
12V



Tiga Corner (208S)
LED 3,5W
12V



Tiga DL (209S)
LED 4,2W
12V



Quarz (196 W)
LED 1,8W
12V

Juno Tube (213S)
LED 4 W
12V
Tube (215A)

Lampy stojące

Erba Mid (223P)
LED 1,1 W
12V

Erba zestaw (222P)
LED 1,1 W (3x)
12V

Oberon Smart (Zigbee) (199N)
LED 5 W RGB
12V

Oberon Lo (190P)
Oberon Hi (191P)
LED 4 W
12V

Oberon DL (192P)
LED 9W
12V

Eros Lo (217P)
Eros Hi (214P)
LED 3,5 W
12V

Alon (221P)
LED 3,3 W
12V

Nodin (128P)
LED 2,6 W
12V

Lino NOWOŚĆ 2026
LED 6W
12V

Transformator/sterownik dotykowy 100 W (225A)
Zawiera czujnik zmierny i konektor M

Transformator/sterownik dotykowy 150 W (226A)
Zawiera czujnik zmierny i konektor M

Ośłona transformatora (231A)

Konektor M (138A)
Do transformatora 24W lub do rozgałęzienia

Konektor F (137A)
Do lampy lub do rozgałęzienia

Trójnik / rozdzielacz (216 A)

Przedłużacz do oprawy Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przysłona L do Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przysłona plaster miodu do Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przedłużacz do lampy 1m (146A)

Przedłużacz do lampy 3m (147A)

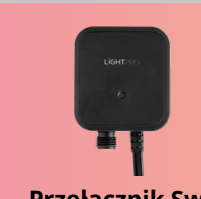
Przedłużacz do akcesoriów 0,3m (1381011)

Szpilka (21363011)
Do lampy Nodin, Eros Lo, Eros Hi

Smart



Kamera Smart 12V (Wi-Fi) (218A)
Zużycie energii 7 W



Przełącznik Switch Smart (Wi-Fi) (238A)
Zasięg do 40 metrów



Bramka Smart (Wi-Fi - Zigbee) (219A)



Senso Smart (Zigbee) NOWOŚĆ 2026
LED 7W
12V



Atik SMART (Zigbee) (246N)
LED 5W RGB
12V



Castor Smart (Zigbee) (200 N)
LED 3,5 W RGB
12V



Czujnik ruchu Smart (Zigbee) (227A)
Zasięg wykrywania do 10 m
Kąt wykrywania 120 stopni

Deco 30 Smart (Zigbee) (254N)
LED 5W
12V
RGB

Deco 40 Smart (Zigbee) (255N)
LED 5W
12V
RGB

Deco 50 Smart (Zigbee) (256N)
LED 5W
12V
RGB

Lampy dogruntowe



Atik R1 (186U)
LED 9W
12V



Atik SMART (Zigbee) (246N)
LED 5W
12V
RGB



Agate (102U)
LED 2,6W
12V



Nomia (207U)
LED 3W
12V



Transformator/sterownik dotykowy 100 W (225A)
Zawiera czujnik zmierny i konektor M

Transformator/sterownik dotykowy 150 W (226A)
Zawiera czujnik zmierny i konektor M



Ośłona transformatora (231A)

Konektor M (138A)
Do transformatora 24W lub do rozgałęzienia

Konektor F (137A)
Do lampy lub do rozgałęzienia

Przysłona do oprawy Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przysłona L do Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przysłona plaster miodu do Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przedłużacz do lampy 1m (146A)

Przedłużacz do lampy 3m (147A)

Przedłużacz do akcesoriów 0,3m (1381011)



Transformator 24 W (198A)
Wymagany konektor M



Przedłużacz do czujnika zmierny (162A)
6 metrów

Trójnik / rozdzielacz (216 A)

Przedłużacz do oprawy Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przysłona L do Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przysłona plaster miodu do Castor (189A)
Do Castor 3, 4, 8 oraz 9

Przedłużacz do lampy 1m (146A)

Przedłużacz do lampy 3m (147A)

Przedłużacz do akcesoriów 0,3m (1381011)



Kabel 25 m (025C14)
w zestawie zaślepki

Kabel 50 m (050C14)
w zestawie zaślepki

Kabel 100 m (100C14)
w zestawie zaślepki

Kabel 200 m (200C14)
w zestawie zaślepki



Szpilka (21363011)
Do lampy Nodin, Eros Lo, Eros Hi

Akcesoria