



Libet

www.libet.pl

Wygodne i bezpieczne

12VOLT

**Nowoczesne oświetlenie
ogrodowe 12Volt**

Libet light
by
LiGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Subtelnie wyeksponowane sylwetki drzew i krzewów, urokliwie wytyczone trasy ścieżek, alejek, podjazdów, wyraźnie oznaczone miejsca parkowania oraz wejścia do budynków czy nietuzinkowe iluminacje zwiększające efekt wow ogrodowej architektury.

Oświetlenie zewnętrzne to nieodłączny element aranżacji przestrzeni wokół budynków. Wprowadza do otoczenia wyjątkowy klimat, stanowi dodatkową ochronę posesji, zwiększa komfort poruszania się po niej, sprawia, że możemy korzystać z walorów ogrodu także po zmroku.

Zapraszamy do strefy iluminacji ogrodowych



Prosty i bezpieczny montaż

- bez specjalistycznych narzędzi i uprawnień elektryka
- bez prowadzenia głębokich wykopów w gotowym ogrodzie

Przyjazne i komfortowe użytkowanie

- z bezpiecznym napięciem 12 Volt
- z wygodnymi systemami sterowania

Elastyczność i łatwość rozbudowy systemu

- z możliwością dodawania, usuwania lub zmieniania położenia opraw
- z wykorzystaniem praktycznych akcesoriów montażowych i sterujących

Bogaty wybór i szerokie zastosowanie lamp

- o designie i funkcjonalności dostosowanych do różnorodnych stref
- o wysokich parametrach energooszczędności i odporności na warunki zewnętrzne

Ciesz się blaskiem otoczenia

Kolekcja Libet Light by LightPro to:

Oprawy świetlne

Eleganckie lampy stojące
Poręczne reflektory
Dyskretnie oprawy ściennie
i montowane w podłożu
Efektowne oświetlenie ozdobne

Akcesoria do oświetlenia zewnętrznego

Transformatory, konektory,
kable, czujniki ruchu,
przedłużacze, odbiorniki
i systemy sterowania, żarówki

Systemowe rozwiązania

Kolekcja Libet Light obejmuje kompleksowe zestawy opraw i akcesoriów, zapewniających bezpieczne prace montażowe oraz użytkowanie w warunkach zewnętrznych



ogrody • tarasy • elewacje • ścieżki • schody • podjazdy



Idealne przy tarasach,
alejkach, kwietnikach

Oprawy stojące

Libet light
by
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



Erba

Erba wprowadza do aranżacji stylowe dopełnienie w postaci smukłych, minimalistycznych słupków oświetleniowych. Trzy praktyczne warianty wysokości ułatwiają dopasowanie zestawu do zróżnicowanych wymogów otoczenia.

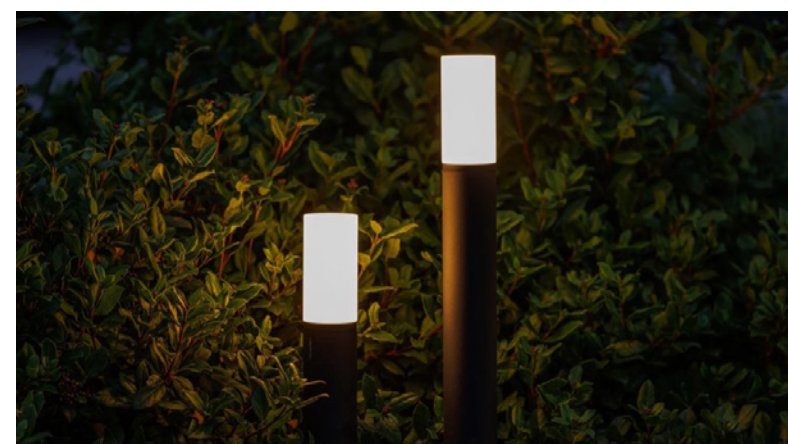
1,2 W | klasa F
3.000 K | 110 lm
aluminium | antracyt
kabel 1 m



Alon

Modernistyczny styl oprawy Alon doskonale komponuje się ze współczesną architekturą. Źródło światła skierowane jest delikatnie ku dołowi, tworząc praktyczną iluminację dla ścieżek czy podjazdów.

3,3 W | klasa G
3.000 K | 220 lm
aluminium | antracyt
kabel 1 m
funkcja ściemniania



Oberon

Oberon to dwie propozycje lamp stojących o subtelnej, okrągłej sylwetce i strumieniu światła rozchodzącym się dookoła. Do dyspozycji mamy wersję LO, o wysokości ok. 42 cm oraz HI o wysokości ok. 66 cm.

4 W | klasa F
3.000 K | 400 lm
aluminium | antracyt
kabel 1 m
funkcja ściemniania



Oberon DL

Charakterystyczna forma słupków ze światłem skierowanym w dół sprawia, że oprawy doskonale sprawdzają się przy oświetlaniu ścieżek, alejek czy stref rekreacji, stanowiąc jednocześnie eleganckie dopełnienie aranżacji.

9 W | klasa F
3.000 K | 750 lm
aluminium | antracyt
kabel 1 m
funkcja ściemniania





Eros

Oprawy stojące Eros zachwycają uroklivym nawiązaniem do ponadczasowej urody klasycznych latarni. Dostępne w dwóch wersjach wysokości LO i HI (ok. 55 i 87 cm) łączą zamiłowanie do tradycyjnych akcentów ze współczesną dbałością o funkcjonalność i wygodę.

3,5 W | klasa G
2.200 K | 280 lm
aluminium | czarny
kabel 1,2 m



Barite

Barite to eleganckie oprawy stojące, świecące równomiernie dookoła swojej okrągłej sylwetki. Rodzina Barite zawiera modele o dwóch wariantach wysokości (ok. 40 i 60 cm) i jest z powodzeniem wykorzystywana przy ścieżkach, murkach, krzewach czy wzdłuż tarasu.

2,6 W | klasa F
3.000 K | 230 lm
aluminium | czarny
kabel 1 m





Atrakcyjnie podświetlają sylwetki drzew, krzewów i architektury ogrodowej

Reflektory zewnętrzne

Libet light
by
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



Juno

Reflektory zewnętrzne Juno to doskonały sposób na estetyczne wyeksponowanie ogrodowej roślinności, elewacji czy elementów małej architektury. Połączenie niewielkiego rozmiaru z eleganckim designem sprawia, że oprawy łatwo wkomponować w każdą aranżację. W kolekcji modele Juno 2, Juno 4 oraz Juno Tube.

J2: 1,5 W | klasa D
J4: 4 W | klasa F
J2: 3.000 K | 192 lm
J4: 3.000 K | 372 lm
aluminium | antracyt
kabel 2 m



Castor

Rodzina Castor oferuje szerokie portfolio wygodnych reflektorów zewnętrznych do podświetlania rozmaitych elementów aranżacji. Poszczególne modele różnią się od siebie parametrami mocy i źródła światła, dzięki czemu łatwo jest dopasować rozwiązanie do swoich potrzeb.

C3: 2,5 W | klasa F
C4: 3,5 W | klasa E
C8: 8 W | klasa F
C9: 9 W | klasa F
C3: 3.000 K | 200 lm
C4: 3.000 K | 40-400 lm
C8: 3.000 K | 80-800 lm
C9: 3.000 K | 65-750 lm
aluminium | antracyt
kabel 1 m
funkcja ściemniania: Castor 4, 8, 9





Xible

Xible to nowoczesna lampa zewnętrzna o niebanalnej, smukłej sylwetce. Za sprawą elastycznej budowy szybko i sprawnie dostosujemy kąt padania wiązki do naszych potrzeb, podświetlając np. rośliny z góry lub od dołu.

2 W | klasa F
2.700 K | 160 lm
aluminium | czarny
kabel 1,15 m



Nilus

Nilus to lampa do zadań specjalnych. Dzięki wysokiej klasie szczelności, z powodzeniem stosowana jest jako iluminacja podwodnych aranżacji (oczka wodne, stawy).

3,4 W | klasa F
3.000 K | 360 lm
ABS | antracyt
kabel 5 m



Avior

Oprawa Avior łączy niebanalny design z funkcjonalnością, dzięki której może tworzyć atrakcyjną, zindywidualizowaną iluminację także dla obiektów o większej powierzchni.

16 W | klasa F
3.000 K | 150-1500 lm
aluminium | antracyt
kabel 1 m



Tiga DL

Oprawa świetlna Tiga DL sprawdza się zarówno jako niebanalna lampa ścienna, jak również w roli dyskretnego reflektora, podświetlającego od dołu powierzchnie ścieżek i innych ciągów komunikacyjnych. W kolekcji także wersja Tiga Corner do montowania w strefach narożnych.

5,5 W | klasa G
3.000 K | 75 lm
aluminium | czarny
kabel 1,4 m
funkcja ściemniania





Ekspozują elewację

Prowadzą wzdłuż schodów

Wskazują wejścia do budynków

Oprawy ściennie

Libet light
by
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



Polaris

Przyjemna łuna światła rozchodząca się regularnie dookoła to znak rozpoznawczy lampy ściennej Polaris. Oprawa podkreśli walory estetyczne elewacji, stanowiąc jednocześnie komfortowe oświetlenie sąsiadujących z nią stref użytkowych.

6 W | klasa G
3.000 K | 500 lm
aluminium | antracyt
kabel 3 m



Kuma

Strumień światła w oprawie ściennej Kuma skierowany jest w dół i tworzy przyjemną dla otoczenia iluminację o charakterystycznym kształcie. Elegancka i praktyczna stanowi bardzo atrakcyjne dopełnienie nowoczesnej architektury.

6 W | klasa G
3.000 K | 294 lm
aluminium | czarny
kabel 3 m



Quartz

Quartz to wygoda sterowania oświetleniem ujęta w nowoczesnej formie reflektora ściennego. Dzięki ruchomej głowicy lampę możemy mocować w różnych miejscach, zachowując przy tym elastyczność w ustawianiu kierunku strumienia światła.

1,8 W | klasa F
3.000 K | 150 lm
aluminium | czarny
kabel 3 m



Ixion

Ścienna lampa Ixion umożliwia kierowanie strumienia świetlnego zarówno w górę, jak i w dół. To prosty sposób na tworzenie efektownych iluminacji, dzięki którym elewacja nabiera po zmroku zupełnie nowego, niebanalnego wyrazu.

9 W | klasa G
3.000 K | 50-530 lm
aluminium | antracyt
kabel 3 m
Funkcja ściemniania





Ułatwiają komunikację po zmroku

Podświetlają ogrodową roślinność i architekturę

Oprawy w podłożu

Libet light
by
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



Agate

Agate to elegancka oprawa umieszczana w podłożu, chętnie stosowana do oświetlania od dołu drzew, krzewów czy budynków. Bardzo dobrze sprawdza się w miejscach wymagających sporej ilości światła.

2,6 W | klasa F
3.000 K | 230 lm
stal nierdzewna
kabel 0,5 m



Nomia

Lampa zewnętrzna Nomia montowana jest bezpośrednio w podłożu, zapewniając klimatyczne podświetlenie od dołu sylwetek drzew, krzewów czy elementów architektury, bez dodatkowej ingerencji w układ aranżacji otoczenia.

3 W | klasa F
3.000 K | 310 lm
aluminium | czarny
kabel 1 m



Atik R1

Atik R1 efektownie eksponuje wybrane elementy ogrodowej aranżacji, wykorzystując do tego funkcjonalność ruchomej głowicy. Umożliwia ona modyfikację kąta padania wiązki światła, zwiększając zakres i komfort sterowania iluminacją.

9 W | klasa F
3.000 K | 750 lm
aluminium | antracyt
kabel 1 m

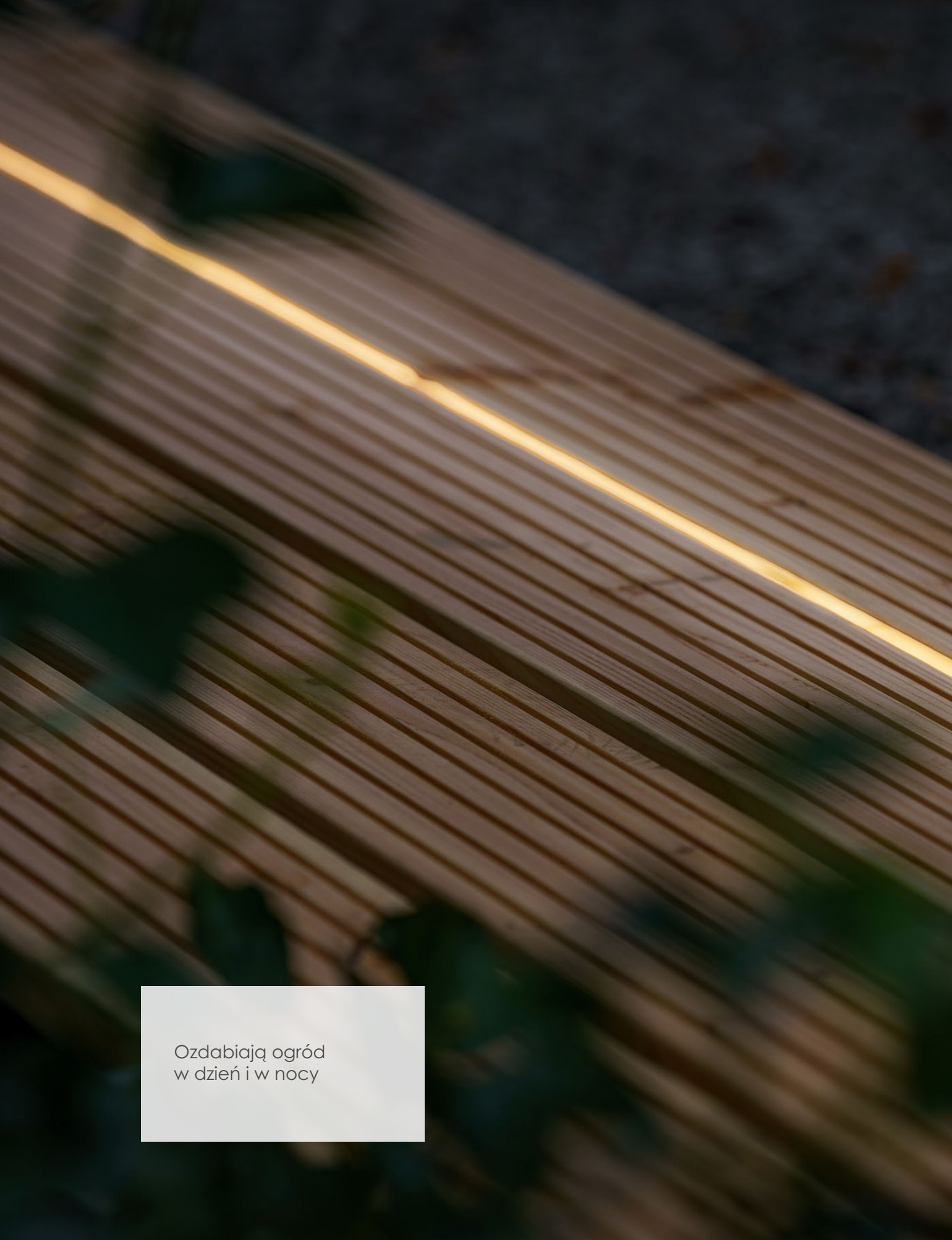


Onyx

Oprawy najazdowe Onyx zostały zaprojektowane z myślą o montażu na powierzchni ciągów komunikacyjnych, w tym podjazdów. Rozbudowana kolekcja obejmuje modele Onyx 20, Onyx 30 R1, Onyx 60 R1, Onyx 60 R3, Onyx 60 R4, Onyx 90 R1, o zróżnicowanych rozmiarach i parametrach mocy. Do dyspozycji mamy ponadto 3 rodzaje wymiennych dyfuzorów (nakładek), umożliwiających zmianę promienia strumienia świetlnego (dyfuzory Star, Opal, Clear).



20	30 R1	60 R1 R2 R3	90 R1
moc / klasa			
0,3 W	0,5 W	1 W	2 W - G
źródło światła			
2.700 K 1 lm	2.700 K 4 lm	2.700 K 23 lm	2.700 K 76 lm
materiał / kolor			
plastik czarny	stal nierdzewna		
kabel 1 m			



Ozdabiają ogród
w dzień i w nocy

Oświetlenie dekoracyjne

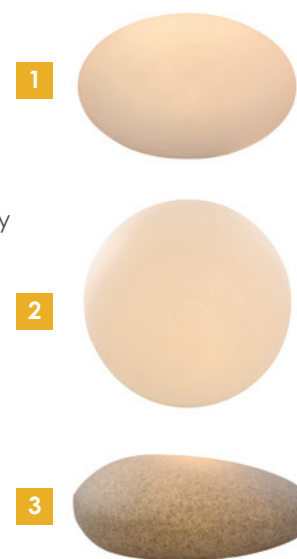
Libet light
by
LiGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



Deco

Lampy ogrodowe z serii Deco urozmaicają przestrzeń zarówno w dzień, jak i w nocy. Charakterystyczny design poszczególnych modeli idealnie komponuje się z okoliczną roślinnością i architekturą, a ciekawe efekty świetlne sprawiają, że ogród ożywa po zmroku.

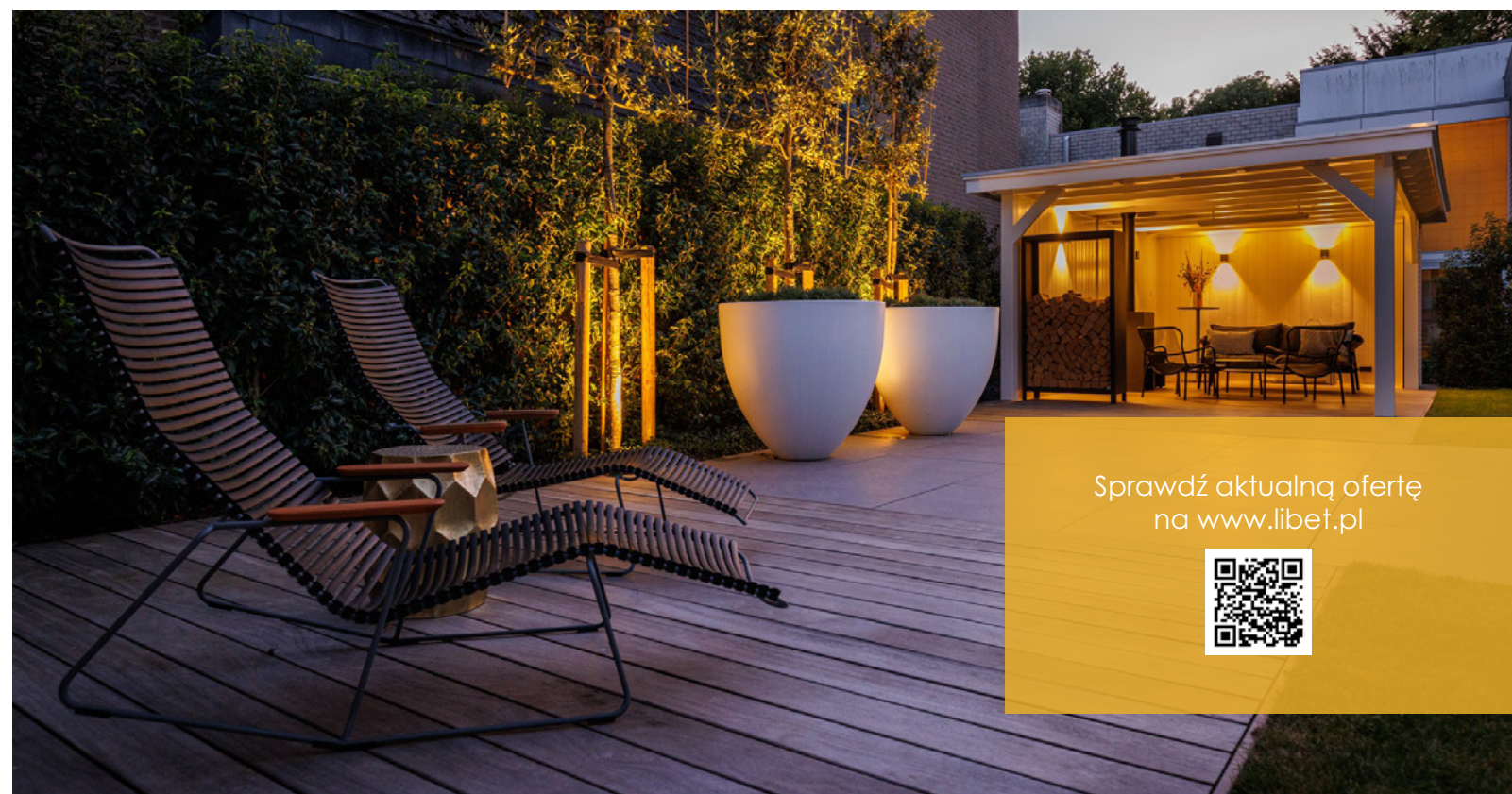
D1: 2 W | klasa G
D2: 3 W | klasa G
D3: 2 W | klasa G
D1: RGB | 52 lm
D2: RGB | 65 lm
D3: RGB | 52 lm
polietylen | D1, D2: biały; D3: szary
kabel 1,5 m



Taśma LED 15 m

Taśma LED to wygodny sposób podkreślania wybranych elementów aranżacji efektownymi akcentami świetlnymi. Sprawdza się jako subtelne podświetlenie podłoża, wytyczając trasę np. wzdłuż jego krawędzi bocznych, jest też idealnym rozwiązaniem do bezpiecznego oznaczenia schodów.

2,2 W/m | klasa G
3.000 K | 90 lm/m
biały



Sprawdź aktualną ofertę
na www.libet.pl



Praktyczne akcesoria do oświetlenia



TRANSFORATORY

Umożliwiają zmianę układu napięcia i prądu przemiennego z 230 na 12 V

Transformatory 100 i 150W posiadają timer oraz czujnik zmierzchu

Modele 24W, 100W i 150W

Można instalować je na zewnątrz



Transformator 100W, 150W Touch



Transformator 24W

KONEKTORY

Zapewniają szybkie i skuteczne łączenie elementów instalacji

Konektor F umożliwia wpięcie opraw świetlnych w kabel

Konektory F i M służą do tworzenia nowych gałęzi instalacji

Konektor Y pozwala połączyć wcześniejsze modele transformatorów 60 i 100 W z kablem

Konektor M stosowany jest do łączenia kabla z transformatorem 24W oraz 100/150 Touch

Taśma LED wymaga użycia dodatkowego, dedykowanego jej konektora



Konektor F



Konektor do taśmy LED



Konektor Y



Konektor M

KABLE

Dostępne w różnych wariantach długości: 25, 50, 100, 200 m

Dostosowane do wpinania konektorów

Nie trzeba głęboko wkopywać

Doprowadzają prąd do opraw



PRZEDŁUŻACZE

Ułatwiają instalację oświetlenia



CZUJNIK RUCHU

Umożliwia automatyczne włączanie oświetlenia



PILOT ZE ZDALNYM ODBIORNIKIEM

Zapewnia kontrolę nad wieloma oprawami jednocześnie

40 metrów zasięgu na otwartej przestrzeni



MODUŁ NXT

Umożliwia sterowanie oświetleniem za pomocą smartfona z aplikacją



UNIWERSALNY SZPIKULEC

Ułatwia prace montażowe



ŻARÓWKI

Praktyczne uzupełnienie



Prosty i skuteczny montaż

Konektory, transformatory, kable i dołączone do lamp akcesoria montażowe to systemowe rozwiązania, dzięki którym montaż opraw jest prosty i bezpieczny.

Zacznijmy od planu aranżacji z uwzględnieniem rodzaju opraw, ich usytuowania, odległości oświetlanych stref od transformatora, technologii sterowania itp.

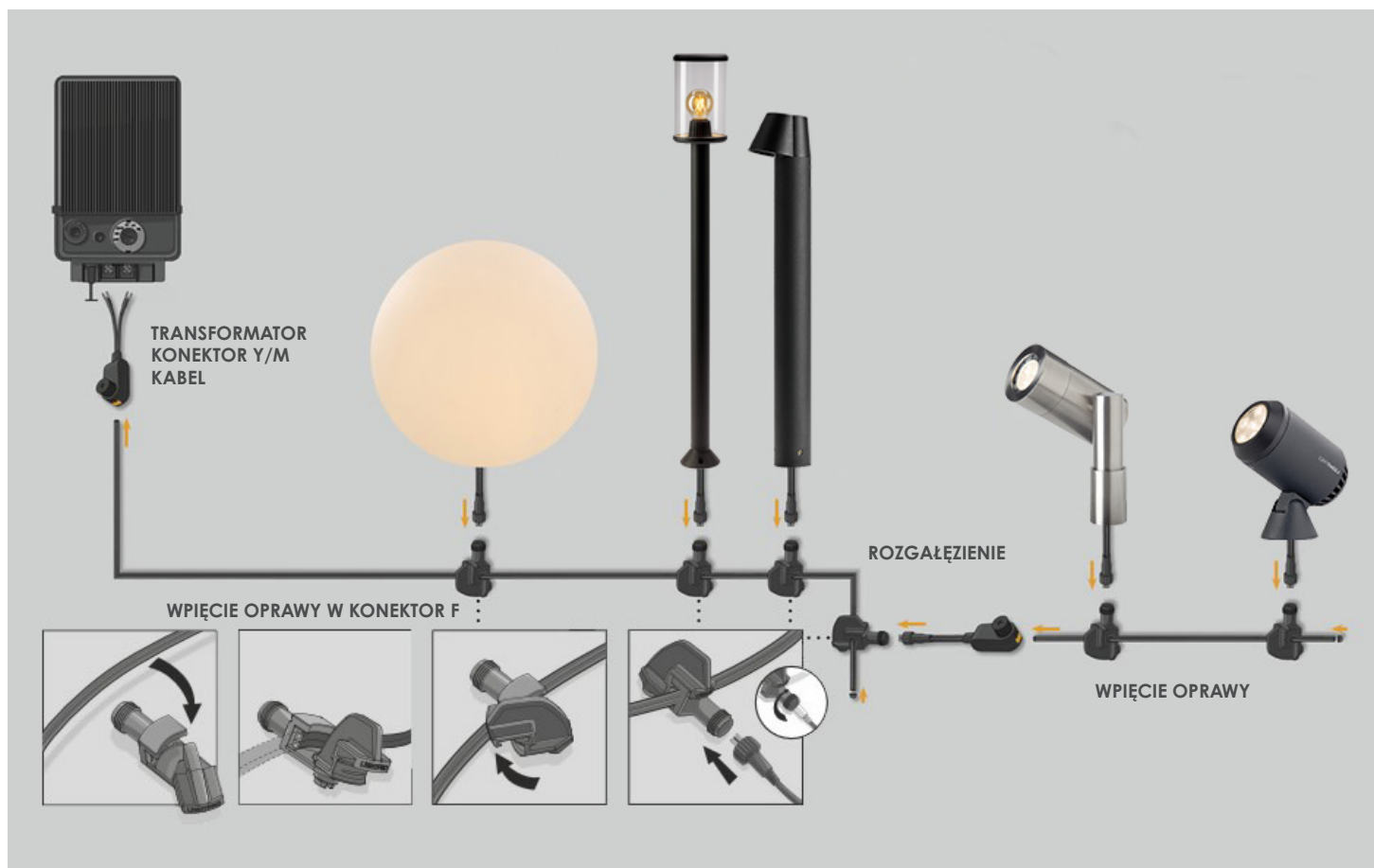
Jak przebiega montaż?

1. Wpinamy konektor Y lub M* w transformator
2. Podłączamy kabel do konektora
3. Montujemy transformator w wybranym miejscu (np. elewacja) na wysokości min. 50 cm

4. Prowadzimy kabel do wyznaczonych miejsc
5. Wpinamy konektor F w kabel
6. Podłączamy do konektora wybraną oprawę** (zgodnie z dołączoną do niej instrukcją)
7. W razie potrzeby dołączamy wybrane akcesoria (np. czujnik ruchu)
8. Sprawdzamy działanie systemu i przystępujemy do maskowania kabla

* W zależności od modelu transformatora

** Jeśli chcemy stworzyć odgańlenie instalacji, konektor F łączymy z konektorem M (zamiast z oprawą), który wpinamy w kabel i prowadzimy nową, osobną nitkę zwieńczoną wybranymi lampami.



Zobacz na LibetTV, jak aranżujemy otoczenie z oprawami Libet Light