



Libet light
by
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

KATALOG PRODUKTÓW



Libet light
by
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



12VOLT

Barite DL

Atik R1	Oprawy wpuszczane	VI
Coral		VI
Juno 2		VII
Juno 4	Reflektory zewnętrzne	VII
Castor 3		VII
Castor 4		VII
Barite 40		VIII
Barite DL	Oprawy stojące	VIII
Oberon HI		VIII
Quartz		IX
Polaris	Oprawy ściennie	IX
Kuma		IX
Ixion		IX
Onyx 30 R1	Oprawy najazdowe	X
Onyx 60 R1		X
Taśma LED		XI
Deco 1	Oprawy ozdobne	XI
Deco 2		XI
Deco 3		XI
Kable		XII
Transformatory		XII
Konektory F,M,Y	Akcesoria	XII
Złącze do taśmy LED		XII



Castor



Kuma

Czas rozświetlić przestrzeń wokół domu, dodać jej blasku, wyeksponować każdy walor, a jednocześnie sprawić, że stanie się ona jeszcze bardziej przyjazna dla domowników o każdej porze dnia i nocy. O nasz komfort i bezpieczeństwo zadbać oprawy świetlne 12 Volt.

DLACZEGO OŚWIETLENIE 12 V?

- Łatwy i szybki montaż, bez wymogu posiadania uprawnień elektryka
- Bezpieczeństwo użytkowania przez małych i dużych
- Brak konieczności umieszczania instalacji głęboko pod ziemią
- Swoboda korzystania z posesji także przez domowe zwierzęta
- Dostosowanie systemu do warunków zewnętrznych

OPRAWY LIBET LIGHT TO TAKŻE:

- Elastyczność, możliwość wprowadzania zmian i rozbudowy
- Energooszczędność i trwałość technologii LED
- Wygodne sterowanie oświetleniem w różnych miejscach
- Atrakcyjny design i klimatyczne dopełnienie aranżacji
- Dodatkowa ochrona posesji oraz komfort poruszania się po niej



Dobry projekt

Na początek wybierzmy się wspólnie na spacer po posesji, zamknijmy oczy i wyobraźmy sobie iluminację, które wskazują drogę, towarzyszą nam z każdym kolejnym krokiem. Czy wszędzie są one potrzebne? Być może nie, dlatego konkretne modele opraw świetlnych powinny eksponować najlepiej pasujące do ich przeznaczenia miejsca, a w połączeniu z pozostałymi tworzyć unikatową kompozycję, nową wizytówkę domu.

Niektóre ukryjemy subtelnie w powierzchni podjazdu, chodnika czy stopni schodowych. Inne elegancko розміścimy wzdłuż ścieżek. Nie zapominajmy też o podświetleniu wejść do budynku, garażu, drewnitni, altanki czy na taras – strumień światła możemy kierować od góry, od dołu lub z boku. A co z otaczającą nas zielenią? Zaprośmy ją do odegrania głównej roli w niezwykłym teatrze światła, który każdego wieczora będzie koł nasze zmysły. Z pewnością w tym przedstawieniu chętnie wezmą udział również inne nieodłączne elementy otoczenia: oczko wodne, mała architektura ogrodowa, murki, ogrodzenia, kwietniki, dziecięcy plac zabaw. Każda przestrzeń zasługuje na uwagę i właściwe potraktowanie.

Pomocne akcesoria

Indywidualne podejście do projektu przejawia się także w możliwości wybrania własnej drogi sterowania przydomowym oświetleniem. Swobodę taką zapewniają

nowoczesne akcesoria. Nieocenionym usprawnieniem komunikacji po podjazdach i ścieżkach są **czujniki ruchu**. Możemy też uruchamianie okolicznej iluminacji pozostawić automatycznemu **czujnikowi zmierzchu**, a dzięki wbudowanemu w transformator **timerowi** ustawiać czas świecenia. Połączenie wygody z pełną kontrolą nad działaniem instalacji to natomiast zadanie dla takich rozwiązań, jak **pilot do zdalnego sterowania** lampami czy **aplikacja** na smartfony „LIGHTPRO NXT”. Z kolei za sprawą specjalnych **konektorów, transformatora oraz kabla**, prace montażowe przebiegają szybko, sprawnie i bezpiecznie, a dzięki walorom technologii **12 V** nie wymagają głębokiego wkopywania prowadzonej instalacji w ziemi ani uprawnień elektryka.



MONTAŻ KROK PO KROKU 12VOLT

Nie musimy angażować elektryka, nie potrzebujemy skomplikowanych narzędzi, nie ma konieczności wykonywania głębokich wykopów i wprowadzania rewolucji w dotychczasowej aranżacji. Konektory, transformator, kabel i dołączone do lamp akcesoria montażowe sprawiają, że poprowadzenie instalacji będzie proste i bezpieczne. Oto główne etapy prac:

1. Zaczynamy od koncepcji uwzględniającej rodzaj opraw, ich usytuowanie, odległość oświetlanych stref od transformatora, sposób sterowania itp. oraz zaopatrzenia się w niezbędne rozwiązania. A potem to już z górki...
2. Wpinamy konektor Y w transformator
3. Podłączamy kabel do konektora Y

4. Montujemy transformator w wybranym miejscu (np. elewacja) na wysokości min. 50 cm
5. Prowadzimy kabel do wyznaczonych miejsc
6. Wpinamy konektor F w kabel
7. Podłączamy do konektora wybraną oprawę* (zgodnie z dołączoną do niej instrukcją)
8. W razie potrzeby dołączamy wybrane akcesoria (np. czujnik ruchu)
9. Sprawdzamy działanie systemu i przystępujemy do maskowania kabla

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



Libet light
by
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



POZNAJ OŚWIECZENIE LIBET LIGHT BY LIGHTPRO W KOLEKCJACH:

Reflektorów zewnętrznych

Klimatycznie podświetlają sylwetki drzew, krzewów czy architektury ogrodowej



str. VI

Opraw stojących

Subtelnie wyznaczają granice tarasu, alejki lub innej ogrodowej strefy



str. VIII

Opraw ściennych

Ekspozują elewację, prowadzą wzdłuż schodów, wskazują wejścia do budynków



str. IX

Opraw wpuszczanych w podłogę

Dyskretnie podkreślają urok krzewów, drzew, murków czy ogrodzeń



str. VI

Opraw najazdowych

Ułatwiają komunikację po zmroku



str. X

Opraw ozdobnych

Wprowadzają niezwykle akcent dekoracyjny



str. XI



Zobacz film instruktażowy:



Zapraszamy do oglądania LibetTV

Prezentujemy tam ciekawe sposoby wykorzystania wybranych opraw (np. taśma LED), instrukcje montażu oświetlenia, przeznaczenie konektorów oraz wiele innych materiałów na temat oświetlenia zewnętrznego.





Atik R2

ATIK R1 oprawa wpuszczana



- Dyskretna i elegancka
- Atrakcyjny efekt światła od dołu
- Praktyczny minimalizm
- Każdy zestaw zawiera konektor F

W kolekcji także ATIK R2 z eleganckim srebrnym pierścieniem górnym (fot. powyżej)

CORAL* reflektor zewnętrzny



- Uniwersalny design stali nierdzewnej
- Ruchoma głowica zapewnia elastyczność
- Doskonałe podświetlenie roślin, obiektów itp.
- Każdy zestaw zawiera konektor F

**na zamówienie*

JUNO 2 reflektor zewnętrzny

- Regulacja kierunku strumienia światła
- Skutecznie podświetla wybrany element aranżacji
- Dyskretna ozdoba ogrodu, np. krzewów i drzew
- Każdy zestaw zawiera konektor F

W kolekcji także Juno 4 o mocy 4 W
(moc Juno 2: 1,5 W)



CASTOR 3 reflektor zewnętrzny

- Nowoczesna, elegancka obudowa
- Regulacja kierunku strumienia światła
- Atrakcyjnie komponuje się z otoczeniem
- Każdy zestaw zawiera konektor F



CASTOR 4 reflektor zewnętrzny

- Funkcja ściemniania
- Nowoczesna obudowa
- Regulacja kierunku strumienia światła
- Każdy zestaw zawiera konektor F



W kolekcji także oprawy Castor 8 i Castor 9



Castor 4

nazwa	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
ATIK R1/R2	9W - A+	3.000 K - 65-750 lm	aluminium - antracyt	1
CORAL	3W - A+	3.000 K - 190 lm	stal nierdzewna	5

nazwa	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
JUNO 2	1,5 W - A++	3.000K - 192 lm	aluminium - antracyt	2
JUNO 4	4 W - A++	3.000 K - 372 lm	aluminium - antracyt	2
CASTOR 3	2,5 W - A++	3.000 K - 200 lm	aluminium - antracyt	1
CASTOR 4	3,5 W - A+	3.000 K - 40-400 lm	aluminium - antracyt	1



BARITE 40 oprawa stojąca

- Smukły, elegancki kształt
- Przyjemna tona światła
- Wzdłuż ścieżek, przy tarasach, przejściach, ogrodzeniach
- Każdy zestaw zawiera konektor F

W kolekcji także BARITE 60 o wysokości 57,5 cm



BARITE DL oprawa stojąca

- Minimalistyczny, funkcjonalny design
- Strumień światła skierowany w dół
- Idealne do podświetlenia ścieżek
- Każdy zestaw zawiera konektor F



OBERON HI oprawa stojąca

- Sześciostopniowa regulacja natężenia światła
- Wysoka oprawa doskonała do stosowania przy tarasach
- Każdy zestaw zawiera konektor F

W kolekcji także wersja OBERON LO o wysokości 42 cm

QUARTZ oprawa ścienna

- Łatwość mocowania do ściany
- Regulacja kierunku strumienia światła
- Skutecznie podświetla wybraną lokalizację
- Każdy zestaw zawiera konektor F



POLARIS oprawa ścienna

- Elegancki, minimalistyczny design
- Subtelne światło rozprawdane wokół oprawy
- Idealna do eksponowania fragmentu aranżacji
- Każdy zestaw zawiera konektor F



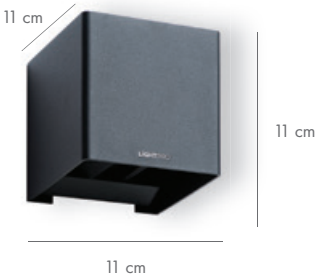
KUMA oprawa ścienna

- Klasyczny kształt, modernistyczna obudowa
- Wyrazisty punkt świetlny na środku okrągłej oprawy
- Efektowne wyeksponowanie elewacji
- Każdy zestaw zawiera konektor F



IXION oprawa ścienna

- Nowoczesny minimalistyczny design
- Urokliwy strumień światła z możliwością ustawiania kierunku do góry i na dół
- Idealna do podkreślania urody elewacji
- Każdy zestaw zawiera konektor F



nazwa	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
BARITE 40/60	3W - A+	3.000 K - 190 lm	aluminium - czarny	1
BARITE DL	3W - A	3.000 K - 130 lm	aluminium - czarny	1
OBERON HI/LO	4W - A+	3.000 K - 400 lm	aluminium - antracyt	1

nazwa	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
QUARTZ	2W - A +	3.000 K - 120 lm	aluminium - czarny	3
POLARIS	6W - A+	3.000 K - 500 lm	aluminium - antracyt	3
KUMA	6W - A	3.000 K - 300 lm	aluminium - czarny	3
IXION	9W - A	3.000 K - 534 lm	aluminium - antracyt	3

ONYX 30 R1 oprawa najazdowa



- Niewielki rozmiar, duże możliwości
- Praktyczne podświetlenie ciągów jezdnych i pieszych
- W zestawie 3 różne dyfuzory światła
- Każdy zestaw zawiera konektor F

ONYX 60 R1 oprawa najazdowa



- Większa wersja oprawy Onyx
- Praktyczne podświetlenie ciągów jezdnych i pieszych
- W zestawie 3 różne dyfuzory światła
- Każdy zestaw zawiera konektor F



Onyx 60 R1

TAŚMA LED oprawa ozdobna

- Praktyczne dopełnienie aranżacji
- Prosty montaż, atrakcyjny efekt
- Możliwość cięcia taśmy na fragmenty
- Niezbędne akcesoria: złącze i konektor F



długość taśmy na bębnie: 15 m

DECO 1 oprawa ozdobna

- Efektowny element dekoracyjny
- Przyjemne efekty świetlne
- W zestawie pilot zdalnego sterowania
- Każdy zestaw zawiera konektor F



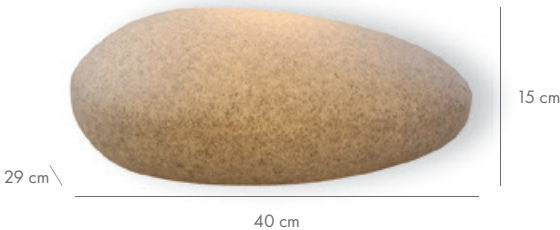
DECO 2 oprawa ozdobna

- Uniwersalny kształt kuli
- Przyjemne efekty świetlne (zmiany barw, efekt świeczki)
- W zestawie pilot zdalnego sterowania
- Każdy zestaw zawiera konektor F



DECO 3* oprawa ozdobna

- Ciekawe nawiązanie do natury
- Przyjemne efekty świetlne
- W zestawie pilot zdalnego sterowania
- Każdy zestaw zawiera konektor F



**Towar na zamówienie*

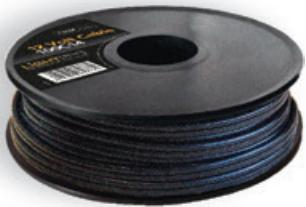
nazwa	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
ONYX 30 R1	0,5W - A+	2.700 K - 4 lm	stal nierdzewna	1
ONYX 60 R1	1W - A+	2.700 K - 23 lm	stal nierdzewna	1

nazwa	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
TAŚMA LED	2,2W/m - A	3.000 K - 80-100 lm/m	biały	-
DECO 1	2W - A++	RGB - 52 lm	polietylen - biały	1,5
DECO 2	3W - A+	RGB - 65 lm	polietylen - biały	1,5
DECO 3	2W - A++	RGB - 52 lm	polietylen - szary	1,5

NIE TYLKO LAMPY

czyli akcesoria, dzięki którym możemy w pełni cieszyć się oświetleniem ogrodowym

KABLE akcesoria



- 25, 50, 100, 200 m
- Bezpieczeństwo oraz łatwość rozprowadzenia i wpięcia konektorów (w dowolnym miejscu)
- Nie trzeba głęboko wkopywać
- Doprowadzają prąd do opraw



TRANSFORMATORY akcesoria

- Umożliwiają zmianę układu napięcia i prądu przemiennego z 230 na 12 V
- Transformatory 21W, 60W i 100W, które posiadają timer oraz czujnik zmierzchu
- Można instalować je na zewnątrz

KONEKTORY F,M,Y akcesoria



- Łatwe, szybkie i bezpieczne w montażu
- Wpięcie opraw w kabel (konektor F)
- Tworzenie nowych „gałęzi” instalacji (F+M)
- Łączenie kabla z transformatorem 60 i 100W (Y)
- Łączenie kabla z transformatorem 21W (M)



ZŁĄCZE DO TAŚMY LED akcesoria

- Stosowane przy instalacji taśmy LED
- Podłączane do konektora F

nazwa	modele	długość [m]
KABLE	12 V	25, 50, 100, 200
TRANSFORMATORY	21W, 60W, 100W	-
KONEKTORY F, M, Y	F, M, Y	-
ZŁĄCZE TAŚMY LED	-	-

Więcej na www.light.libet.pl oraz www.libet.pl

DODATKOWE AKCESORIA:



Czujniki ruchu

- Automatyczne włączanie opraw
- Szeroki zasięg, elastyczność



Pilot ze zdalnym odbiornikiem

- Kontrola nad wieloma oprawami jednocześnie
- 40 metrów zasięgu (otwarta przestrzeń)



Moduł NXT

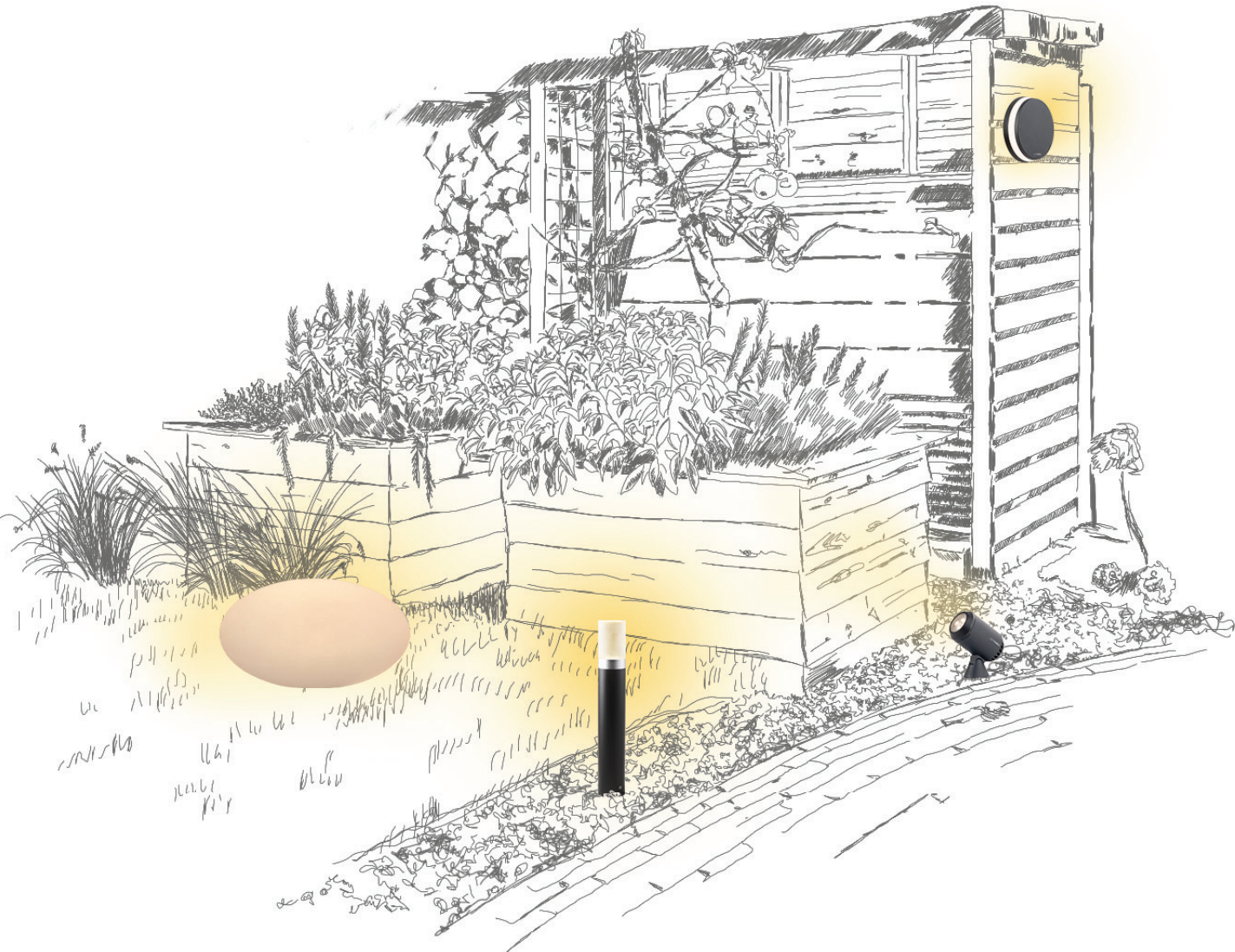
- Sterowanie oświetleniem za pomocą smartfona z aplikacją LIGHTPRO NXT



Inne

- Przedłużacze
- Żarówki

Zobacz wszystkie propozycje oświetlenia na www.light.libet.pl



Podane w katalogu wymiary produktów są orientacyjne.