

Link do produktu: <https://sklep.ledbruk.com/lampa-ogrodowa-led-24v-rgb-cct-50cm-okragla-czarna-p-8780.html>



# Lampa Ogrodowa LED 24V RGB+CCT 50cm Okrągła Czarna

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | 320,00 zł            |
| Dostępność       | Dostępny             |
| Czas wysyłki     | 5 dni                |
| Numer katalogowy | LO24V-RGB+CCT-50-O-C |
| Kod producenta   | LO24V-RGB+CCT-50-O-C |
| Kod EAN          | 5904999619364        |
| Kształt          | Okrągła              |
| Barwa Światła    | RGB+CCT              |
| Wysokość         | 50cm                 |
| Kolor            | Czarny               |

## Specyfikacja techniczna

- Model: Lampa ogrodowa LedBruk okrągła 50cm CCT
- Moc: 4,7
- Napięcie zasilania: 24V DC
- Strumień świetlny: 400lm
- Barwa światła: RGB+CCT (biała ciepła 2700K / zimna 6500K) pełna regulacja
- Ściemnianie: tak, PWM
- Producent diod: Cree Inc.
- Typ klosza: mleczny
- Materiał słupka: aluminium malowane proszkowo
- Materiał klosza: Żywica poliestrowa
- Kształt słupka: okrągły
- Kolor słupka: czarny
- Wysokość słupka: 50cm
- Szczelność: IP68
- Trwałość/żywność: 150 000h
- Sposób podłączenia: 1 x puszka LedBruk 3-dławnicowa (w komplecie), 2x złączkaWago 221-413
- Certyfikaty: CE, RoHS

## Opis produktu



### Lampa ogrodowa LedBruk® 24V

- ✓ **Doświadczenie** - firma **LedBruk®** zajmuje się oświetleniem zewnętrznym od **2010 roku**. Firma posiada ponad **100 punktów** dystrybucyjnych w Polsce
- ✓ Lampy wykonywane są z **wytrzymałych** komponentów opartych na mieszance **kompozytów, aluminium i stali nierdzewnej** najwyższej jakości
- ✓ Wysoka, jakość użytych materiałów nadaje oprawom świetlnym bardzo wysokie **parametry optyczne, odporność** na **warunki atmosferyczne** oraz **działanie promieni słonecznych** (zastosowanie filtrów UV)br /> ✓
- ✓ **Bezpieczeństwo** użytkowania - niskie napięcie **24V**
- ✓ **Trwałość** źródeł światła LED uzyskana poprzez zastosowanie wysokiej, jakości podzespołów optycznych. Jakość gwarantowana przez **diody CREE true color**
- ✓ **Dużo światła** - wysokie parametry optyczne pozwalają uzyskać 400 lumenów **efektywnego oświetlenia**
- ✓ **Wszechstronność** - oprawy sprawdzają się, jako oświetlenie dekoracyjne jak również typowe oświetlenie fasad budynków, parkingów i dróg wewnętrznych
- ✓ **Smart funkcjonalność** - Kostki LedBruk® współpracują z rozwiązaniami typu **Smart Home: Fibaro, Smart Home Google, KNX, BleBox** i wiele innych. Połączenie **kontrolerów Smart** z lampami LedBruk® pozwala na uzyskanie nieograniczonej liczby funkcjonalności, np. **otwierania bramy z włączeniem oświetlenia** w wybranym **kolorze**
- ✓ **Funkcja ściemniania** - regulacja mocy światła
- ✓ **Lampy są wykonane ręcznie** - oferują niepowtarzalny, spersonalizowany design, który pozwala wyróżnić się na tle masowej produkcji. Klienci mają możliwość uczestniczenia w procesie twórczym, wpływając na wybór wzorów, kolorów i materiałów. Indywidualne podejście do tworzenia lamp gwarantuje lepsze dopasowanie do potrzeb i stylu przestrzeni zewnętrznej. Ręczna produkcja zapewnia wyższą jakość wykonania.
- ✓ **Wodoszczelność oprawy** potwierdzona certyfikatem **IP68**
- ✓ **Montaż opraw nie wymaga fachowej wiedzy** dzięki zastosowaniu

---

systemu połączeń **Safe&Quick IP68** LedBruk®. Instalacja opraw jest łatwa i szybka

✓ **Energooszczędność** Lampy LED są znane ze swojej energooszczędności w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami. Dzięki temu inwestorzy mogą liczyć na niższe rachunki za energię elektryczną, a także na dłuższą żywotność źródeł światła, co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji

✓ Kupując produkt, wspierasz **polską markę**

### Najważniejsze zalety produktu

Lampy ogrodowe **LedBruk®** oferują szereg zalet dla inwestorów, takich jak energooszczędność, bogata paleta kolorów, łatwość sterowania, trwałość, wartość estetyczna, bezpieczeństwo oraz przyjazność dla środowiska. Dzięki tym cechom, inwestycja w tego rodzaju oświetlenie jest opłacalna i może przynieść wymierne korzyści zarówno pod względem finansowym, jak i estetycznym.

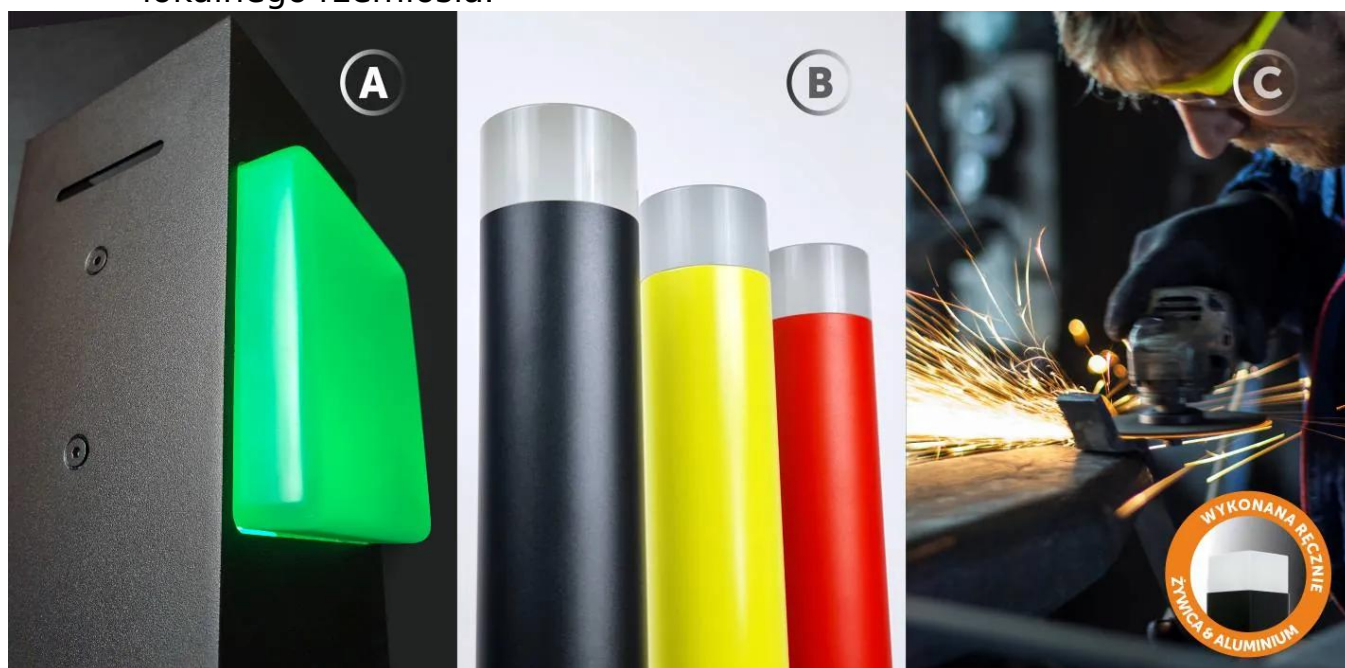
Klienci mają możliwość uczestniczenia w procesie twórczym, wpływając na wybór wzorów, kolorów i materiałów. Dzięki różnorodności dostępnych modeli oraz zaawansowanym funkcjom, lampy ogrodowe **LedBruk®** są nie tylko praktyczne, ale także estetyczne. Inwestorzy mogą wykorzystać je do podkreślenia walorów architektonicznych obiektów, oświetlenia ścieżek czy też tworzenia efektów świetlnych, które wzbogacą ogrodowe kompozycje. Możliwość dopasowania kolorów i intensywności światła do indywidualnych preferencji sprawia, że inwestycja w takie rozwiązanie jest nie tylko opłacalna, ale także atrakcyjna wizualnie.

Ze względu na przeznaczenie i miejsce instalacji (**kostka brukowa**), bardzo istotnym kryterium wyboru oprawy oświetleniowej jest jej **trwałość**.

Oświetlenie **LedBruk®** spełnia te wymagania:

- **Zdjęcie A** - Lampa przygotowana we współpracy z projektantem **Ezio Pescatori** z Lombardii we Włoszech. Lampy wzbogaciły design Restauracji
- **Zdjęcie B** - Wszystkie lampy LedBruk zostały zaprojektowane i wykonane ręcznie. Możesz dołączyć do nas w procesie projektowania swojej lampy, wybierając kolor i kształt obudowy, wysokość oraz wersję światła.
- **Zdjęcie C** - Nasi rzemieślnicy, tworzący oświetlenie ręcznie, to doświadczeni specjaliści z pasją do swojej pracy, którzy łączą tradycyjne techniki z nowoczesnymi rozwiązaniami, gwarantując najwyższą jakość naszych produktów. Kupując produkty oświetleniowe, nie tylko otrzymujesz niepowtarzalne wyroby najwyższej jakości, ale również wspierasz zatrudnienie naszych doświadczonych rzemieślników, przyczyniając się do promowania

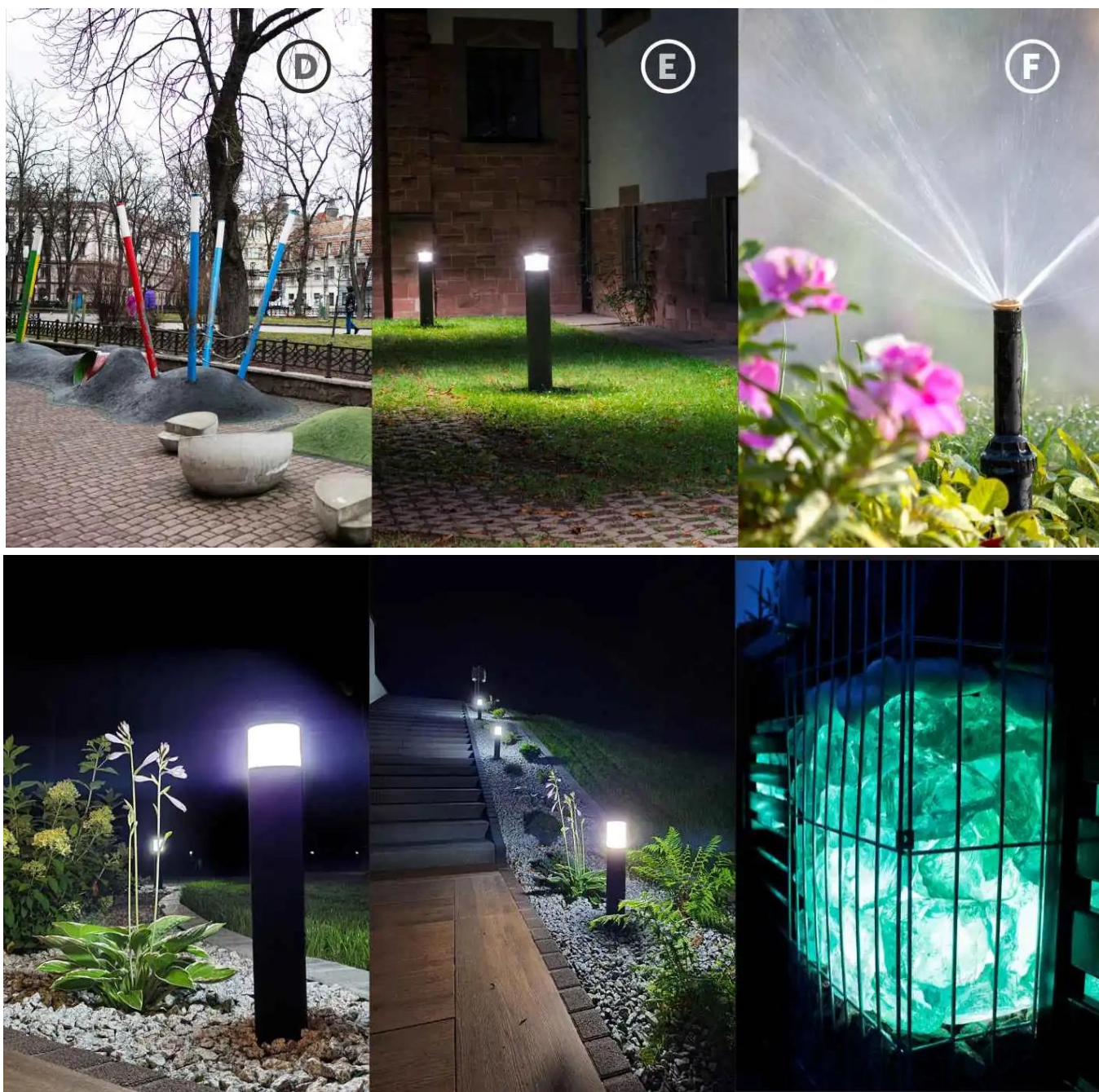
lokalnego rzemiosła.



### Dlaczego Lampa ogrodowa LedBruk®?

Co powiesz na oświetlenie ogrodowe, które jest dyskretne w ciągu dnia i funkcjonalne w nocy? Co myślisz o wyróżnieniu swojego ogrodu spośród reszty powtarzalnych, podobnych do siebie aranżacji?

- **Zdjęcie D** - Oprawy LedBruk® zasilane są bezpiecznym napięciem 24V. Nie ma nic cenniejszego niż zdrowie i bezpieczeństwo. Dla nas również jest to bardzo ważne, więc oprócz funkcjonalności dajemy Ci bezpieczne niskie napięcie oświetlenia. Ze spokojem możesz obserwować bawiące się na zewnątrz dzieci, urządzać spotkania z przyjaciółmi. Oświetlenie 24V w przestrzeni miejskiej zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania, minimalizując ryzyko porażenia prądem i zwiększając komfort korzystania z miejskich udogodnień.
- **Zdjęcie E** - Jako firma posiadamy bogate doświadczenie w projektowaniu oświetlenia przestrzeni zewnętrznych dla miast, specjalizując się w bezpiecznym niskonapięciowym oświetleniu LED, które łączy różnorodne funkcjonalności, estetykę i energooszczędność, idealnie wpisując się w potrzeby współczesnych przestrzeni miejskich.
- **Zdjęcie F** - Nasze lampy są łatwe w czyszczeniu z zabrudzeń, odporne na promieniowanie UV oraz wytrzymałe podczas stałej ekspozycji na wodę, gwarantując trwałość i bezproblemowe użytkowanie.



**Dopasuj światło do okazji lub swojego nastroju**

## **CCT czy RGB + CCT? - który wariant produktu wybrać?**

W zależności od przeznaczenia oświetlenia oferujemy 2 warianty produktu. Każdy z nich posiada opcję ściemniania:

1. Wariant **CCT płynna regulacja (WW)** barwa ciepła 2700K - (CW) zimna 6500K / 3,5W / 380lm
2. Wariant **RGB+CCT** - połączenie RGB i CCT barwy ciepłej (WW) i zimnej (CW) / 4,7W

- 
- Oświetlenie LED w wariancie **CCT (Correlated Color Temperature)** to technologia, która umożliwia regulację temperatury barwowej światła w przedziale od 2700K do 6500K. Wariant ten posłuży Ci za mocne oświetlenie np. fasad budynków, ciągów komunikacyjnych, parkingów. Warto wspomnieć, że **barwa zimna 6500K** idealnie **podkreśla kształty** oświetlanych obiektów (np. rośliny i inne elementy ozdobne na zewnątrz). **Barwa ciepła 2700K wydobydzie głębię koloru** oświetlanych przedmiotów.
  - Oświetlenie LED w wariancie **RGB+CCT** to technologia, która umożliwia regulację temperatury barwowej światła w przedziale od 2700K do 6500K. Wariant ten dodatkowo posiada zestaw diod **RGB**, które dają użytkownikowi dostęp do **pełnej palety 16 milionów kolorów światła**. Dzięki połączeniu tych dwóch technologii produkty marki LedBruk® mogą oprócz funkcji oświetleniowych pełnić również funkcję dekoracyjną.

Wersja ta oferuje większą elastyczność w kreowaniu **scen oświetlenia** zewnętrznego. Dzięki temu użytkownik może dostosować oświetlenie do różnych sytuacji i nastroju. Porównując ten wariant z **RGB+WW lub RGB+CW**, który oferuje jedynie stały biały kolor, zazwyczaj o zimnej temperaturze, co może być ograniczeniem w tworzeniu różnorodnych scen oświetleniowych.

Oświetlenie ogrodowe odgrywa kluczową rolę w kreowaniu wyjątkowej atmosfery i estetyki przestrzeni zewnętrznych. Dla inwestorów, którzy pragną zainwestować w nowoczesne i efektywne rozwiązania, lampy ogrodowe LED w opcji RGB+CCT stanowią doskonały wybór.

## Odmień otoczenie swojego domu



# FUNKCJA ŚCIEMNIANIA WIELU STREF



## Dlaczego warto wybrać oświetlenie firmy LedBuk®?

Co powiesz na oświetlenie ogrodowe, które jest dyskretne w ciągu dnia i funkcjonalne w nocy? Co myślisz o wyróżnieniu swojego ogrodu spośród reszty powtarzalnych, podobnych do siebie aranżacji? Czy zechcesz dołączyć do grona osób, którzy cenią sobie luksusowy design? Do głównych cech produktów marki LedBuk® należą również:

- **Energooszczędność:** Lampy LED są znane ze swojej energooszczędności w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami. Dzięki

---

temu inwestorzy mogą liczyć na niższe rachunki za energię elektryczną, a także na dłuższą żywotność źródeł światła, co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji.

- Opcja ściemniania w lampach LED w oświetleniu zewnętrznym pozwala na indywidualne dostosowanie natężenia światła, zwiększając komfort użytkowania i kontrolę atmosfery w przestrzeni ogrodowej. Ponadto, funkcja ta przyczynia się do oszczędności energii, co przekłada się na niższe rachunki za prąd i pozytywny wpływ na środowisko.
- Produkt nie wymaga żadnego dodatkowego uszczelniania i jest gotowy do instalacji.

## **Zaplanuj oświetlenie. Od czego zacząć? 6 prostych kroków w planowaniu.**

Przed zakupem nowego oświetlenia zewnętrznego warto przygotować plan oświetlenia. W nim określisz, które obszary i elementy Twojej przestrzeni wokół domu chcesz oświetlić. Stworzenie planu oświetlenia jest bardzo proste. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

**Krok 1 - Naszkicuj plan oświetlenia.** Szkic swojego podwórka możesz wykonać odręcznie, za pomocą dostępnych aplikacji lub skorzystać z usług projektantów. Zastanów się, z których miejsc najczęściej będziesz oglądał przestrzeń wokół domu (kierunek oznaczony na poniższym rysunku strzałkami). Zrób listę elementów, które chcesz oświetlić (przeźródlenie oznaczone pomarańczowym polem).

**Krok 2 - Dopasuj oprawy do stylu** otoczenia wokół Twojego domu. **Ilość światła** – zbyt duża ilość punktów świetlnych nie będzie komfortowa. Upewnij się, że w planowanej przestrzeni znajdują się również zaciemnione miejsca. W ten sposób oświetlone miejsca zostaną wysunięte na pierwszy plan.

**Intensywność** – przy doborze lamp weź pod uwagę poziom jasności. Produkty LedBruk® posiadają opcję ściemniania.

**Krok 3 - Zaprojektuj swoją lampę.** Co możesz zmienić? Kształt, kolor, wysokość słupka lampy oraz wersję źródła światła LED.

**Krok 4** – Wybierz odpowiednią wersję światła. **CCT** płynna regulacja barwy od biała ciepła 2700 do zimna 6500K / **RGB+CCT** płynna regulacja barwy, dodatkowo do wyboru kolor z palety 16 mln.

**Krok 5** – zastanów się, ile metrów **przewodu zasilającego** będziesz



---

Inteligentny System sterowania oprawami LedBruk®, **automatycznie oświetli** podwórkę i podjazd, a jeśli chcesz, również oświetlenie wewnątrz Twojego domu.

Zdarza Ci się zapomnieć o wyłączeniu światła przy wychodzeniu z domu? Teraz **nie musisz się martwić** – system BleBox zadba, aby wszystkie światła automatycznie zgasły po Twoim wyjściu.

A gdy wyjedziesz na urlop, **zapewni bezpieczeństwo domu** – samozapalające się i gasnące światła będą **symulować Twoją obecność**.

Smart system zapewni Ci spokój ducha, niezależnie od tego, czy będziesz w domu czy poza nim. Uwolnij się od zmartwień i korzystaj z każdej chwili! Zaplanuj inne scenariusze, np. otwieranie bramy razem z włączaniem oświetlenia wokół domu.

**Przykładowa funkcjonalność** - Połączenie sterowników gateBox PRO oraz wLightBox LedBruk® łączy funkcje: **otwierania bramy z włączeniem oświetlenia** lub określonego programu sterownika RGB+CCT. W rezultacie system pozwala m.in. na:

- Informowanie kierowcy – brama jest w trakcie otwierania lub zamykania
- Sygnalizacja niezamkniętej bramy (z dodatkową opcją powiadomienia na smartfon)
- Doświetlenie bramy i jej bliskiego otoczenia przy wykonywaniu manewrów

OŚWIETLENIE  
+ BRAMA

OŚWIETLENIE  
+ FURTKA

FUNCJONALNE  
ŚWIATŁO  
W DOMU

SMART

YouTube

## Kompleksowa Smart kontrola Twojego domu

**Inteligentne domy** od początku kojarzone były z drogą, skomplikowaną instalacją. W ciągu ostatnich pięciu lat na rynku pojawiły się tańsze i mniej skomplikowane rozwiązania bezprzewodowe.

1. **Bezprzewodowy kontroler wLightBox LedBruk®** został specjalnie zaprojektowany przez firmę BleBox dla produktów marki LedBruk® jako najmniejszy bezprzewodowy **kontroler oświetlenia**. Kontrolery do działania nie potrzebują jednostki centralnej czy hub-u. Wystarczy

---

zwykła sieć WiFi. Po dołączeniu do niej urządzeń mogą być sterowane z dowolnego miejsca na świecie. Bez skomplikowanej konfiguracji. Możesz zacząć od jednego kontrolera sterującego lampą czy roletą a potem rozbudować swój własny Inteligentny Dom dodając kolejne sterowniki według potrzeby.

2. Kontroler obsługiwany jest zarówno przez smartfony i tablety, jak i laptopy czy komputery osobiste.
3. **uRemote** to pilot do komunikacji ze sterownikami firmy BleBox. Charakteryzuje się niezawodnością i dużą odpornością na zakłócenia. Działa niezależnie, nie wymaga routera.
4. Kontroler można **sterować głosem**. Jest kompatybilny z systemami: **Google Assistant, Amazon Alexa**.



PILOT • SMARTFON  
STERUJ PRZY POMOCY  
KOMPUTER • GŁOS



## 1 KONTROLER wLightBOX



### Planowanie oświetlenia (Krok 6) - Klasyczne sterowanie światłem za pośrednictwem Mi-Light

Na rynku jest dużo rozwiązań, które pozwalają na sterowanie oświetleniem. Nasza firma proponuje swoim klientom system **firmy Mi-Light**. System ten jest bardzo **prosty w montażu**, posiada szerokie możliwości oraz ma bardzo **dobry stosunek jakości do ceny**.

**Mi-Light** umożliwia sterowanie za pomocą jednego nadajnika **nawet czterech stref**. Do każdej strefy możemy przypisać od 1 do 99 odbiorników. Dla przykładu **pierwszą strefą** może być oświetlenie Kostka Brukowa

LedBruk® , **druga strefa** to oświetlenie przy wejściu do domu składające się z opraw typu LedBruk-Line, **trzecia strefa** to projektory LED a **czwarta strefa** to oświetlenie dekoracyjne złożone z Lamp ogrodowych.

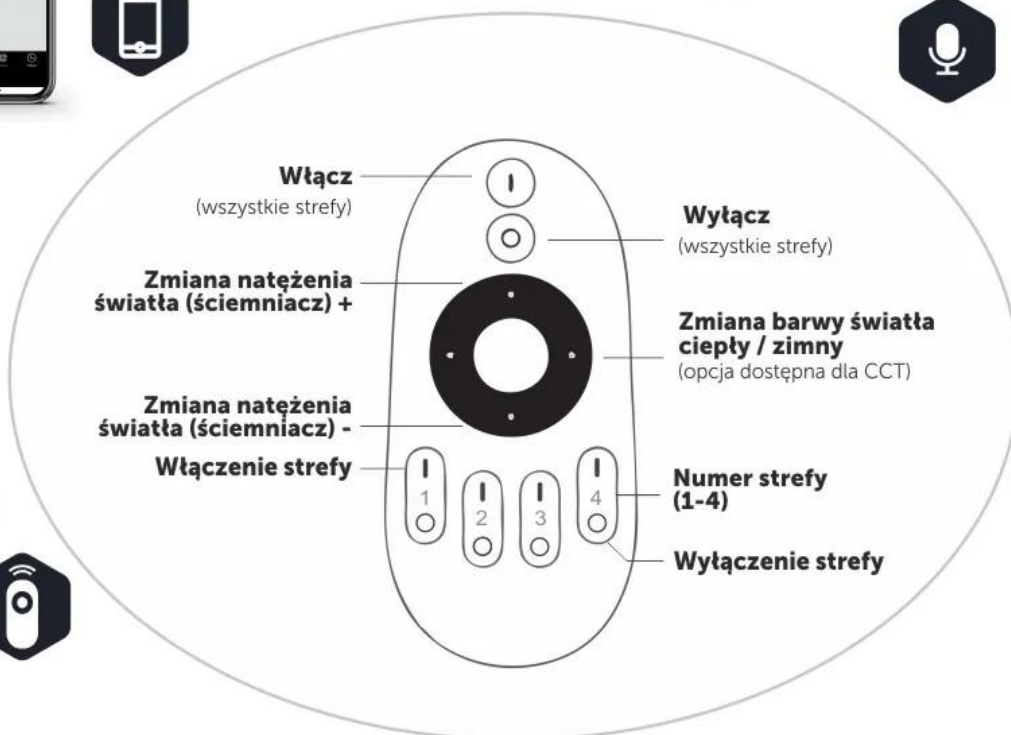
Każdą z takich stref możemy sterować (osobno lub wszystkimi jednocześnie) za pomocą jednego **pilota**, **panelu ściennego** lub **smartfonu**.



## Kompleksowe sterowanie oświetleniem



Transmisja 2,4 GHz



## Nadajniki Mi-Light - Pilot, HUB WiFi i Panel ścienny

Każdy element systemu oświetlenia (tzw. **kontroler**) posiada wbudowany moduł komunikacji bezprzewodowej pracujący na częstotliwości 2.4GHz. Nie

potrzebuje do działania żadnych dodatkowych urządzeń. Wystarczy, że przypiszesz go do **wybranego pilota** i gotowe!

**Kontrolery** Mi-Light mogą być grupowane i pracować w systemie **czterech** niezależnych **stref**. Do każdej strefy można przydzielić nawet 99 kontrolerów.

W celu przypisania pilota do wybranego produktu, wystarczy 3 krotnie wcisnąć klawisz strefy zaraz po podłączeniu zasilania.



---

## Akcesoria potrzebne do instalacji opraw LedBruk®

Niezbędnymi elementami każdego systemu oświetlenia są odpowiednio dobrane akcesoria instalacyjne. Te polecane przez nas zostały dokładnie sprawdzone i gwarantują bezawaryjną pracę, bezpieczeństwo użytkowania i szeroką funkcjonalność.

- **Przewody instalacyjne** do układania w ziemi w postaci elastycznej linki do oświetlenia jednokolorowego - **białego** ciepłego lub zimnego. Przewody instalacyjne do układania w ziemi w postaci elastycznej 5 żyłowej linki do oświetlenia opartego na technologii LED **RGB+W**. Jakość oraz niezawodność połączeń elektrycznych oraz okablowania w systemie oświetleniowym jest równie istotna jak układy zasilania czy same oprawy świetlne. Proponowane przez nas systemy połączeniowe to produkty światowych marek posiadające wszelkie certyfikaty i testy. Okablowanie produkowane jest w Polsce specjalnie na nasze zlecenie, zgodnie ze ścisłą specyfikacją dotyczącą parametrów materiałów izolacyjnych oraz przewodników.
- **Zasilacze LED 24V** - Zdajemy sobie sprawę jak ważnym elementem systemu świetlnego jest zasilacz - dlatego proponujemy wyłącznie sprawdzone i przetestowane przez nas produkty.
- **Automaty zmiernicowe** służą do automatycznego załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączania tegoż oświetlenia o świcie. Sterowniki te nie wymagają żadnych innych urządzeń peryferyjnych tak jak w przypadku rozwiązań BleBox czy Mi-Light.

**Wszystkie akcesoria dostępne są w naszej ofercie**

## Instalacja opraw nie wymaga specjalistycznej wiedzy

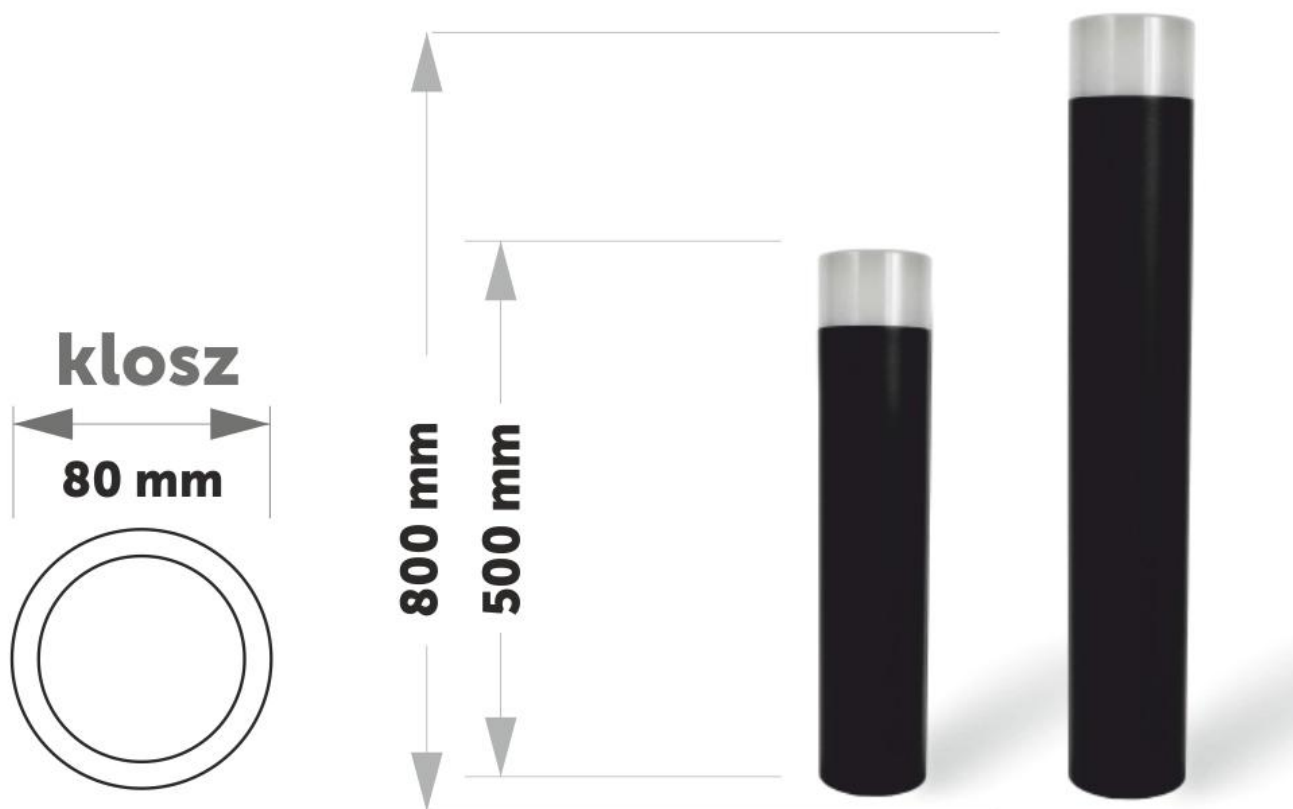
Oświetlenie ogrodu może być zasilane instalacją nisko- lub wysokonapięciową. Instalacja produktów LedBruk® oparta jest na **bezpiecznej instalacji niskonapięciowej** zasilanej napięciem stałym **24V DC**, odseparowaną od napięcia z sieci za pomocą systemu **puszek hermetycznych IP68 Safe&Quick**.

Podstawową zaletą takiej instalacji jest energooszczędność źródeł światła LED, co pozwala na zaoszczędzenie dużych kwot przy oświetlaniu niemałej zwykle przestrzeni. Instalacja niskonapięciowa jest instalacją bezpieczną i pozwala na samodzielne ułożenie przewodów elektrycznych.

**Dodatkową zaletą** jest też **bezpieczeństwo użytkowników** podczas przypadkowego uszkodzenia przewodu zasilającego w ziemi.



## Wymiary oprawy



### Marka LedBruk®

Rynek zalany jest kopiami produktów niskiej jakości. Zespół LedBruk® przykładą szczególną uwagę, do oferowania tylko najlepszych wyrobów pochodzących z wiarygodnych źródeł. Imitacje i podróbki mogą być niebezpieczne. Zakup oryginalnych produktów, w końcowym rozliczeniu, przynosi znacznie więcej korzyści.

Jak rozpoznać oryginalny produkt marki LedBruk®:

**zdjęcie 1** Ręcznie wykonany klosz z kompozytu dla lampy zewnętrznej łączy

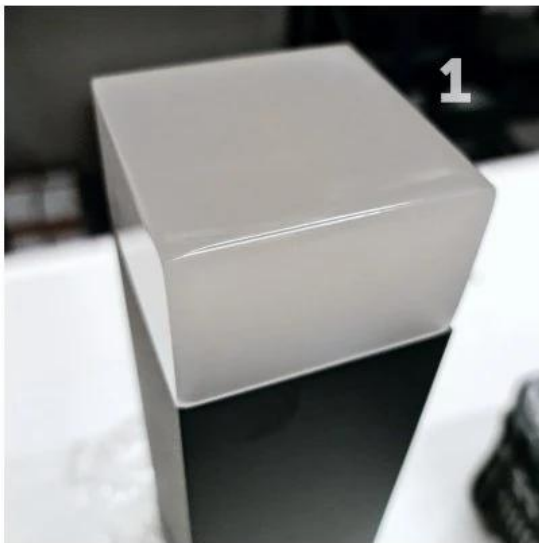
---

niepowtarzalny charakter z wartością artystyczną. Pełne wnętrze i polerowane wykończenie sprawiają, że jest zarówno trwały, jak i odporny na warunki atmosferyczne, oferując klientom elegancki i wyjątkowy element oświetlenia na zewnątrz domu.

**zdjęcie 2** Klosz nie jest integralną częścią lampy, co oznacza, że w razie potrzeby można go łatwo wymienić na nowy. Pozwala to na większą elastyczność i możliwość długotrwałego użytkowania lampy, dostosowując jej wygląd do zmieniających się preferencji lub warunków. Oznaczenie produktu wewnątrz oprawy (logo, wersja).

**zdjęcie 3** System puszek Safe&Quick **nie wymaga stosowania silikonów** uszczelniających połączenie!

**zdjęcie 4** Słupek lampy wykonany z aluminium malowanego proszkowo, podstawa ze stali nierdzewnej oraz wkręty i śruby mocujące pokryte farbą zapewniają wysoką trwałość, odporność na korozję i estetyczny wygląd. Dzięki tym materiałom i zastosowanym technologiom, lampa będzie doskonale prezentować się na zewnątrz przez długi czas, minimalizując konieczność konserwacji i wymiany części.



## Spersonalizuj swoją lampę LedBruk®

Wreszcie możesz wyrazić swoją indywidualność. Wyraź swój styl. Co możesz zmienić?

1. kształt słupka lampy: okrągły lub kwadratowy,
2. wysokość lampy 50 lub 80 cm (inne wymiary też są możliwe),
3. kolor słupka wybierz z palety barw RAL (na pewno znajdziesz odpowiadającą Ci barwę),
4. barwę światła od białej po funkcjonalność RGB+W lub RGB+CCT gdzie

możesz dobrowolnie sterować światłem w każdej barwie i natężeniu.

**Indywidualne wykonanie lampy nie zajmuje więcej niż 4 tygodnie.**



## Inteligentne oświetlenie domu i ogrodu z LedBruk®

W naszej ofercie znajduje się szereg innych, innowacyjnych produktów oświetleniowych opartych na technologii LED. Poznaj nasz asortyment – zapraszamy! **Szczelność połączenia zapewnia system hermetycznych połączeń Safe&Quick IP68 LedBruk®.**

- **Świecąca Kostka Brukowa LED 24V** stanowi doskonałą propozycję oświetleniową i dekoracyjną między innymi dla podjazdów, ścieżek ogrodowych, elewacji i tarasów..
- **Oprawa liniowa Bruk Line LED 24V** - Oprawa wykonana z aluminium wypełnionego żywicą daje gwarancję szczelności na poziomie IP68.
- **Lampa ogrodowa LED 24V** - Lampy wykonane są z aluminium malowanego proszkowo, a klosze z żywicy nasyczonej filtrem UV – co

---

gwarantuje wysoką trwałość odporność na warunki atmosferyczne.

- **Kula ogrodowa LED 24V** to nowoczesna ozdoba przestrzeni wokół domu. Kula zdobi ogród w ciągu dnia jak również po zmroku. Kule wykonane są z wysokiej jakości, wytrzymałego na uszkodzenia mechaniczne materiału (**polietylen**).
- **Reflektor ogrodowy LED 24V** - to oprawa wykonana z aluminium, posiada wysoką odporność na urazy mechaniczne oraz wnikanie pyłu i wilgoci dzięki szczelności klasy IP68
- **Oprawa najazdowa LED 24V** - Jeśli potrzebujesz mocniejszego źródła światła niż w Kostce Brukowej LED, oprawa najazdowa LedBruk® jest idealnym rozwiązaniem.

## Oświetlenie zewnętrzne, które oferuje Ci więcej. Smart funkcjonalność LedBruk®

Zintegrowanie funkcjonalności **Smart** z oświetleniem LED to o wiele więcej niż tylko funkcjonalne mocne światło wokół domu lub w ogrodzie. To spersonalizowany inteligentny system oświetleniowy. **Inteligentne domy** od początku kojarzone były z drogą, skomplikowaną instalacją. W ciągu ostatnich pięciu lat na rynku pojawiły się tańsze i mniej skomplikowane rozwiązania bezprzewodowe.

**Bezprzewodowy kontroler wLightBox LedBruk®** został specjalnie zaprojektowany przez firmę **BleBox** dla produktów marki LedBruk® jako najmniejszy bezprzewodowy **kontroler oświetlenia**. Kontrolery do działania nie potrzebują jednostki centralnej czy hub-u. Wystarczy zwykła sieć WiFi. Po dołączeniu do niej urządzeń mogą być sterowane z dowolnego miejsca na świecie. Bez skomplikowanej konfiguracji. Możesz zacząć od jednego kontrolera sterującego lampą czy roletą a potem rozbudować swój własny Inteligentny Dom dodając kolejne sterowniki według potrzeby.

