Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 19:45

Link do produktu: https://sklep.ledbruk.com/20x-oprawa-najazdowa-led-rocdeco-15x15-cm-bz-p-8164.html



20x Oprawa Najazdowa LED Rocdeco 15x15 cm BZ

Cena	**5 524,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ONL20_014_24V_BZ**
Kod producenta	**LB20_014_24V_BZ**
Kod EAN	**5904999609914**
Producent	**LEDBRUK Sp. z o.o.**
Barwa Światła	**Biała Zimna**
Pojedyncze / Zestawy	**20 sztuk - zestaw**

Specyfikacja techniczna

Składniki zestawu: Rocdeco 15x15 - 20 sztuk, zasilacz IP67 - 1 sztuka, ściemniacz z pilotem Milight

Model Kostki: LedBruk Rocdeco biała zimna

Moc: 4,1W

Strumień świetlny: 400lm

Napięcie zasilania: 24V DC

Barwa światła: biała zimna

Producent oprawy: LedBruk Sp. z o.o.

Producent diod: Cree, Inc

Typ klosza: mleczny

Wymiary: 15x15x6cm

Szczelność: IP68

Trwałość/żywotność: 124.000h

Nacisk statyczny: 8000 kg

Certyfikaty: CE, RoHS

Sposób łączenia: Mufa hermetyczna IP68

Szczegółowe informacje



Lampa najazdowa Świecąca Kostka Brukowa LedBruk® 24V

✔ **Doświadczenie** - firma **LedBruk®** zajmuje się oświetleniem zewnętrznym od **2010 roku**. Firma posiada ponad **100 punktów** dystrybucyjnych w Polsce,
✔ Oprawy wykonywane są z **wytrzymałych** komponentów opartych na mieszance **żywic**,
✔ Wysoka, jakość użytych materiałów nadaje oprawom świetlnym bardzo wysokie **parametry optyczne**, **odporność** na **warunki atmosferyczne** oraz **działanie promieni słonecznych** (zastosowanie filtrów UV), **wytrzymałość na nacisk (do 8 ton)**,
✔ **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

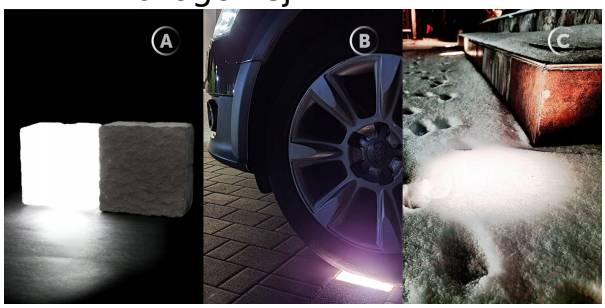
LedBruk® współpracują z rozwiązaniami typu **Smart Home: Fibaro, Smart Home Google, KNX, BleBox** i wiele innych. Połączenie **kontrolerów Smart** z kostkami LedBruk® pozwala na uzyskanie nieograniczonej liczby funkcjonalności, np. **otwierania bramy** z **włączeniem oświetlenia** w wybranym **kolorze**
✔ **Funkcja ściemniania** - regulacja mocy światła
✔ **Dopasowanie oprawy** - Oprawa LedBruk® została zaprojektowana w kilku wzorach, pasujących kształtem do tradycyjnych kostek brukowych
✔ **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
✔ Kupując produkt, wspierasz **polską markę**
Najważniejsze zalety produktu.

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** - Idealne **dopasowanie** Opraw LedBruk® do kostki brukowej przekłada się na

trwałą ekspozycję w podłożu

- **Zdjęcie B** - Wytrzymałość na **nacisk** statyczny do **8000 kg**
- **Zdjęcie C** - Oprawy LedBruk® charakteryzują się wysoką **odpornością** na różnice temperatur, wilgoć (**szczelność IP68**) oraz działanie soli drogowej



Dlaczego kostka 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, czy urządzać

spotkania z przyjaciółmi
- **Zdjęcie E** - LedBruk® to także oświetlenie dekoracyjne w otoczeniu wielu obiektów użyteczności publicznej
- **Zdjęcie F** - Oprawy łatwo oczyścić z zabrudzeń





Dopasuj światło do okazji lub swojego nastroju

Wersja **RGB+W** czy **mono kolor** - który wariant produktu wybrać?

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

1. Wariant **(WW) biała ciepła 3100K / 4,1W / 400lm**

2. Wariant **(CW) biała zimna 5300K / 4,1W / 400lm**
3. Wariant **RGB+WW** (połączenie **RGB i barwy białej** ciepłej (WW) / **5,7W**).
4. Wariant **RGB+CW** (połączenie **RGB i barwy białej** zimnej (CW) / **5,7W**).

- Kostka LED w wariancie **CW** lub **WW (mono kolorowa)** posłuży Ci za mocne oświetlenie np. fasad budynków, ciągów komunikacyjnych, parkingów. Warto wspomnieć, że **barwa zimna** CW idealnie **podkreśla kształty** oświetlanych obiektów (np. rośliny i inne elementy ozdobne na zewnątrz). **Barwa ciepła** w wersji WW **wydobędzie głębię koloru** oświetlanych przedmiotów.
- Kostka LED w wariancie **RGB+WW** lub **CW** - dodatkowo posiada zestaw diod **RGB**, które dają użytkownikowi dostęp do **pełnej palety 16 milionów kolorów światła.**

Zastosowanie tego wariantu rozwija wyobraźnię i dodaj uroku otoczeniu domu. Dzięki jej zastosowaniu w łatwy sposób stworzysz wyjątkowy nastrój,

dopasowany do każdej okazji – niezależnie, czy będzie to przyjęcie dla znajomych, kolacja tylko we dwoje czy czas Twojego relaksu. Dobierz odpowiednią barwę i intensywność światła i ciesz się każdą chwilą spędzaną na zewnątrz.

Odmień otoczenie swojego domu



Dlaczego warto wybrać oświetlenie firmy 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? Czy zechcesz dołączyć do grona osób, którzy cenią sobie luksusowy design? Do głównych cech produktów marki LedBruk® należą również:

- Trwałość, oszczędność i ekologia - Czy zaskoczy

Cię wiadomość, że koszt pracy jednej Kostki LedBruk® to **4 złote na cały rok**? To spora oszczędność przy rosnących kosztach energii elektrycznej. Rachunki za prąd są znacząco niższe niż przy zastosowaniu klasycznej lampy z tradycyjną żarówką LED.

- Lampy najazdowe świetnie sprawdzą się, jako oświetlenie wjazdu do garażu czy elewacji budynku. Funkcja **ściemniania** pozwala dobrać natężenie światła do indywidualnych potrzeb i konkretnych zastosowań.
- Produkt nie wymaga żadnego dodatkowego uszczelniania i jest gotowy do instalacji.

Zaplanuj oswietlenie. 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 (przestrzenie 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 znajdą 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.

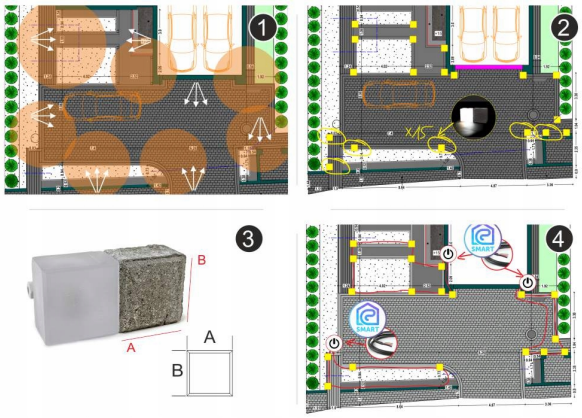
Krok 3 – Dopasuj kształt oprawy do swojej kostki brukowej. Kostka LedBruk® została zaprojektowana w kilku wzorach, pasujących kształtem do popularnych na rynku kostek brukowych.

Krok 4 – Wybierz odpowiednią wersję światła. **WW** barwa biała ciepła / **CW** barwa biała zimna / **RGB+W** zmienna barwa, do wyboru z palety 16 mln. kolorów.

Krok 5 – zastanów się, ile metrów **przewodu zasilającego** będziesz potrzebował? Każda wersja kolorystyczna oprawy LedBruk®

posiada dedykowany przewód instalacyjny gwarantujący trwałość i szczelność instalacji. Poniżej specyfikacja dedykowanych przewodów:

- Wersja **W** dedykowany przewód LedBruk® **2x1,5 mm2**
- Wersja **RGB+W** dedykowany przewód LedBruk® **3×0,5 + 2×1,5 mm2**



Planowanie oświetlenia (Krok 6) - Zaplanuj dodatkowe Smart funkcjonalności.

Zaplanuj **oświetlenie** tak, aby witało Cię, **gdy wracasz do domu**. Inteligentny System sterowania oprawami LedBruk® firmy BleBox, **automatycznie oświetli** podwórko 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**.

BleBox 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+W. 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



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, jaki 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**.

