Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 21:40

Link do produktu: https://sklep.ledbruk.com/oprawa-najazdowa-led-akropol-14x10-b-ciepla-p-7861.html



Oprawa Najazdowa LED Akropol 14x10 B.Ciepła

Cena	**196,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ONL_018_24V_BC**
Kod producenta	**018_24V_BC**
Kod EAN	**5904999606906**
Producent	**LEDBRUK Sp. z o.o.**
Barwa Światła	**Biała Ciepła**
Pojedyncze / Zestawy	**1 sztuka**

Specyfikacja techniczna

Model: LedBruk Akropol biała ciepła

Moc: 4,1W

Strumień świetlny: 400lm

Napięcie zasilania: 24V DC

Barwa światła: biała ciepła (3100K)

Producent oprawy: LedBruk Sp. z o.o.

Producent diod: Cree, Inc

Typ klosza: mleczny

Wymiary: 13,7 x 10,3 x 6cm

Szczelność: IP68

Trwałość/żywotność: 124.000h

Nacisk statyczny: 8000 kg

Certyfikaty: CE, RoHS

Sposób łączenia: Mufa hermetyczna IP68

Świecąca Kostka Brukowa LED to innowacyjna, najazdowa oprawa oświetleniowa. Montowana wśród kostek brukowych stanowi ciekawą i nietuzinkową formę oświetlenia podjazdów, ścieżek ogrodowych, tarasów czy elewacji. Idealnie wkomponowuje się w bruk pozostając praktycznie niewidoczną w trakcie dnia. Wersje RGB+W posiadają unikalną na rynku możliwość wyboru barwy świecenia oprawy, zachowując przy tym funkcjonalność świecenia światłem białym . Pozwala to na połączenie funkcji dekoracyjnej (dowolny wybór koloru światła lampy) i użytkowej (mocne, białe światło). Świecąca Kostka Brukowa może więc zarówno tworzyć klimat i "malować światłem" otoczenie w pełnym spektrum kolorów, jak i być oprawą oświetlającą przestrzeń światłem białym. Bogaty wybór wzorów pasujących do popularnych na rynku kostek brukowych pozwala dobrać Świecące Kostki Brukowe praktycznie do każdego rodzaju bruku.

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.

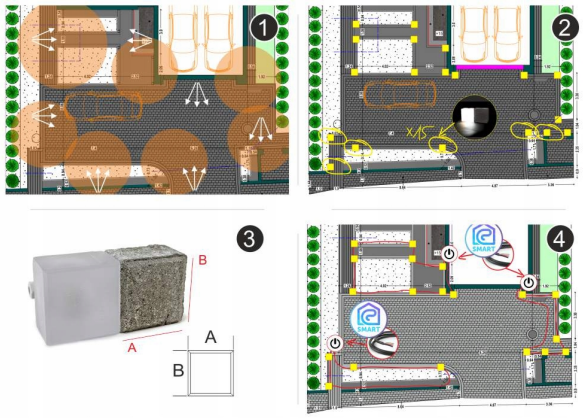
Krok 3 – Dopasuj kształt oprawy do swojej kostki brukowej. Kostka LedBruk® została zaprojektowana w kilku wzorach, pasujących kształtem do popularnych na rynku kostek brukowych.

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**.

