

Link do produktu: <https://sklep.ledbruk.com/oprawa-najazdowa-led-granit-mlecz-b-ciepla-p-7829.html>



Oprawa Najazdowa LED Granit Mlecz. B.Ciepła

Cena	127,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	ONL_005_24V_BC
Kod producenta	005_24V_BC
Kod EAN	5904999606586
Producent	LEDBRUK Sp. z o.o.
Pojedyncze / Zestawy	1 sztuka
Barwa Światła	Biała Ciepła

Specyfikacja techniczna

Model: LedBruk Granit mleczny 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: 8 x 9 x 6,5cm

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 LedBuk® 24V



Doświadczeni

e - firma

LedBuk®

zajmuje się
oświetleniem
zewnątrznym
od **2010 roku**.

Firma posiada
ponad **100**
punktów dystr
ybucyjnych w
Polsce,



Oprawy
wykonywane są
z

wytrzymałych

komponentów
opartych na
mieszance

żywic,



Wysoka,
jakość użytych
materiałów
nadaje

oprawom
światlnym
bardzo wysokie
parametry

**optyczne,
odporność na
warunki atmo
sferyczne oraz
działanie
promieni
słonecznych**
(zastosowanie
filtrów UV),
**wytrzymałość
na nacisk (do
8 ton),**

✓

**Bezpieczeńst
wo**

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

✓

Wszechstronn

ość - 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



Wodoszczeln

ość 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
**dopaso
wanie**
Opraw L
edBruk
® do
kostki b
rukowej
przekład
a się na
trwałą e
kspozycj
ę w
podłożu
- **Zdjęcie
B -** Wytr
zymałoś
ć na
nacisk
statyczn
y do
**8000
kg**

- **Zdjęcie**

C -

Oprawy
LedBruk
® chara
kteryzuj
ą się
wysoką
**odporn
ością**
na
różnice
tempera
tur,
wilgoć
(
**szczeln
ość
IP68)**
oraz dzi
ałanie
soli drog
owej



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 bezpie
ecznym
napięcie
m 24V.

Nie ma
nic cenn
iejszego
niż

zdrowie
i bezpie
czeństw
o. Dla

nas
również
jest to

bardzo
ważne,

więc

oprócz f
unkcjon

alności

dajemy

Ci bezpie

eczne

niskie

napięcie

oświetle

nia. Ze s

pokojem

możesz

obserwo

wać

bawiące
się na z
ewnątrz
dzieci,
czy urzą
dzać sp
otkania
z przyja
ciółmi

- **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+W
W (połą
czenie
RGB i
barwy
białej
cieplej
(WW) /

-
- 5,7W).**
4. Wariant
RGB+C
W (połą
czenie
RGB i
barwy
białej
zimnej
(CW) /
5,7W).
- Kostka
LED w w
ariencie
CW lub
WW
(mono
koloro
wa)
posłuży
Ci za
mocne
oświetle
nie np.
fasad b
udynkó
w,
ciągów
komunik
acyjnych
h, parki
ngów.
Warto w
spomnie
ć, że
barwa
zimna
CW
idealnie
podkre
śla kształt
cały oś

wietlanych obiektów (np. rośliny i inne elementy ozdobne na zewnątrz).

Barwa ciepła

w wersji WW

wydobędzie

głębię koloru

oświetlanych przedmiotów.

- Kostka LED w wariantach **RGB+W** 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

ć, oszcz
ędność i
ekologia
- Czy za
skoczy
Cię wiad
omości,
że koszt
pracy
jednej
Kostki L
edBruk
® to **4**
złote
na cały
rok? To
spora os
zczędno
ść przy r
osnącyc
h koszt
ach
energii
elektryc
znej. Ra
chunki
za prąd
są znacz
ąco
niższe
niż przy
zastoso
waniu kl
asyczne
j lampy
z tradyc
yjną
żarówką
LED.

- Lampy
najazdo
we
świetnie

sprawdz
ą się,
jako oś
wietleni
e
wjazdu
do
garażu
czy
elewacji
budynk
u.

Funkcja
**ściemni
ania**

pozwała
dobrać
natężeni
e
światła
do indy
widualn
ych
potrzeb
i konkre
tnych za
stosowa
ń.

- Produkt
nie
wymaga
żadnego
dodatko
wego us
zczelnia
nia i jest
gotowy
do instal
acji.

**Zaplanuj
oświetlenie.
Od czego
zacząć? 6**

prosty 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
o
św
ietlenia.** 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 pom
arańczowym
polem).

**Krok 2 -
Dopasuj
oprawę do
stylu otoczenia
wokół Twojego
domu. Ilość
światła** – zbyt
duża ilość
punktów
świecących 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,

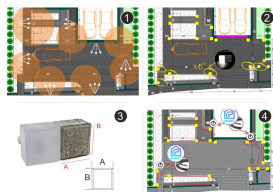
do wyboru z

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 dedy
kowany
przewód
LedBruk
®
2x1,5
mm²
- Wersja
RGB+W
dedyko
wany
przewód
LedBruk
®
3x0,5

+
**2×1,5
mm²**



**Planowanie
oświetlenia
(Krok 6) -
Zaplanuj
dodatkowe
Smart funkcjo
nalności.**

Zaplanuj
oświetlenie
tak, aby witało
Cię, **gdy**
wracasz do
domu.
Inteligentny
System
sterowania
oprawami
LedBruk® firmy
BleBox,
automatyczni
e 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
bezpieczeńst
wo 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 f
unkcjonalność**

- 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 nie zamkniętej bramy (z dodatkową opcją powiadomienia na smartfon)
- Doświetlenie bramy i

jej bliski
ego oto
czenia
przy wy
konywa
niu man
ewrów



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 bez
przewodowe.

1. **Bezprzewodowy kontroler wLight Box LedBruk**

® został
specjaln
ie zaproj
ektowan
y przez
firmę
BleBox
dla prod
uktów
marki L
edBruk
® jako
najmniej
szy bez
przewod
owy
**kontrol
er oświ
etlenia.**
Kontrol
ry do dz
iałania
nie potr
zebują j
ednostki
centraln
ej czy
hub-u.
Wystarc
zy
zwykła
sieć
WiFi. Po
dołącze
niu do
niej urzą
dzeń
mogą
być ster
owane z
dowolne
go
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 o

-
- sobiste.
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**

. Jest kompatybilny z systemami:
Google Assistant, Amazon Alexa.

