

Link do produktu: <https://sklep.ledbruk.com/oprawa-najazdowa-led-granit-mleczny-rgb-w-zimna-p-7832.html>



Oprawa Najazdowa LED Granit Mleczny RGB+W Zimna

Cena	178,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	ONL_005_24V_RGBW_Z
Kod producenta	005_24V_RGBW_Z
Kod EAN	5904999606616
Producent	LEDBRUK Sp. z o.o.
Pojedyncze / Zestawy	1 sztuka
Barwa Światła	RGBW Biała Zimna

Specyfikacja techniczna

Model: LedBruk Granit mleczny RGBW biała zimna

Moc: 5,7W

Strumień świetlny: 400lm

Napięcie zasilania: 24V DC

Barwa światła: RGB+W biała zimna (5300K)

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
LedBruk®
24V**



Doświadczeni

e - firma

LedBruk®

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
świełnym
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 funkc**

jonalność -

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

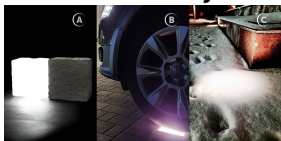
produktu.

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 - LedB
ruk® to
także oś
wietleni
e dekor
acyjne
w otocz
eniu
wielu ob
iektów u
żyteczn
ości pub
licznej

- **Zdjęcie**

F -
Oprawy
łatwo
oczyścić
z zabrud
zeń



**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
ariancie
CW lub
WW
(mono
koloro
wa)
posłuży
Ci za
mocne
oświetle
nie np.
fasad b
udynków,
ciągów
komunik
acyjnych,
parki
ngów.
Warto w
spomnie
ć, że
barwa
zimna
CW
idealnie
podkre
śla kształt
ałty oś
wietlanych obiek

tów (np.
rośliny i
inne ele
menty
ozdobne
na zewn
ątrz).

**Barwa
ciepła**

w wersji
WW

wydob

ędzie

głębię

koloru

oświetla
nych prz
edmiotó
w.

- Kostka
LED w w
ariancie
RGB+W
W lub
CW - do
datkowo
posiada
zestaw
diod
RGB,
które
dają uży
tkownik
owi
dostęp
do
**pełnej
palety
16 mili
onów k
olorów
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
świećnie

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

Funkcja
**ściemni
ania**

pozwala
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,

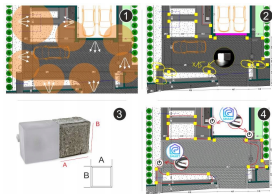
do wyboru z

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.**

