

Link do produktu: <https://sklep.ledbruk.com/ledstone-kamien-ogrodowy-led-bialy-cieply-mat-p-3893.html>



Ledstone Kamień Ogrodowy LED Biały Ciepły Mat

Cena	143,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	009_24V_MAT_BC
Kod producenta	009_24V_MAT_BC
Kod EAN	5,903E+12
Pojedyncze / Zestawy	1 sztuka
Barwa Światła	Biała Ciepła

Specyfikacja techniczna

Model: Ledstone - Lampa Ogrodowa biała ciepła

Moc: 2,3W

Strumień świetlny: 230lm

Napięcie zasilania: 24V DC

Barwa światła: biała ciepła (3200K)

Ściemnianie: tak, metoda PWM

Producent oprawy: LedBruk Sp. z o.o.

Producent diod: Cree, Inc

Typ klosza: mleczny

Wymiary: 15 x 9,5 x 8cm

Szczelność: IP68

Trwałość/żywoćność: 124.000h

Certyfikaty: CE, RoHS

Sposób łączenia: Mufa hermetyczna IP68

Świecąca Kamień Ogrodowy LED to innowacyjna oprawa oświetleniowa. Dzięki kształtowi kamienia - otoczka za dnia świetnie wkomponowuje się w otoczenie pozostając prawie niezauważalnym. Po zmierzchu pozwala zarówno "malować światłem" dzięki możliwości dowolnego wybrania koloru świecenia (modele RGB, RGB+W), jak i stanowi źródło mocnego światła białego. Doskonale nadaje się do oświetlenia skalniaków, oczek wodnych, roślin, krzewów etc.

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
świetlnym
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®

pozwała 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 **dopasowanie** Opraw LedBruk® do kostki brukowej przekładająca się na trwałość ekspozycję w podłożu
- **Zdjęcie B** - Wytrzymałość na **ciężar** statyczny 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
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**
oświetlanych
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,
oszczędność i
ekologia
- Czy za
skoczy
Cię wiadomość,
że koszt

pracy
jednej
Kostki L
edBruk
® to **4**
złote
na cały
rok? To
spora os
zczędno
ść przy r
osnącyc
h kosza
ch
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**
pozwala
dobrać
natężeni
e
światła
do indy
widualn
ych
potrzeb
i konkre
tnych za
stosowa
ń.

- Produkt
nie
wymaga
żadnego
dodatk
owego us
zczelnia
nia i jest
gotowy
do instal
acji.

**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
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
+
2x1,5
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:

- Informo
wanie ki
erowcy
– brama
jest w
trakcie
otwiera
nia lub z
amykani
a
- Sygnaliz
acja nie
zamknię
tej
bramy
(z dodat
kową
opcją po
wiadomi
enia na
smartfo
n)
- Doświetl
enie
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 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 urządzenia
mogą być sterowane z
dowolnego miejsca
na świecie.
Bez skomplikowanej konfiguracji
. Możesz

zacząć
od
jednego
kontrolę
ra steruj
ącego
lampą
czy
roletą a
potem r
ozbudo
wać
swoj
własny I
nteligen
tny Dom
dodając
kolejne
sterowni
ki
według
potrzeb
y.

2. Kontrolę
r obsług
iwany
jest
zarówno
przez s
martfon
y i
tablety,
jaki i
laptopy
czy kom
putery o
sobiste.

3. **uRemo
te** to
pilot do
komunik
acji ze s
terowni

kami
firmy
BleBox.
Charakt
eryzuje
się niez
awodno
ścią i
dużą od
porności
ą na zak
łócenia.
Działa n
iezależn
ie, nie
wymaga
routera.

4. Kontrole
r można
**sterow
ać**

. Jest ko
mpatybi
lne z sys
temami:
**Google
Assista
nt, Am
azon
Alexa.**

