

Link do produktu: <https://sklep.ledbruk.com/16x-oprawa-najazdowa-led-piccola-mala-bc-p-8047.html>



16x Oprawa Najazdowa LED Piccola mała BC

Cena	2 425,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	ONL16_008_24V_BC
Kod producenta	LB16_008_24V_BC
Kod EAN	5904999608740
Producent	LEDBRUK Sp. z o.o.
Pojedyncze / Zestawy	16 sztuk - zestaw
Barwa Światła	Biała Ciepła

Specyfikacja techniczna

Składniki zestawu: Piccola Mała - 16 sztuk, zasilacz IP67 - 1 sztuka, ściemniacz z pilotem Milight

Model Kostki: LedBruk Piccola mała biała ciepła

Moc: 4,1W

Strumień świetlny: 400lm

Napięcie zasilania: 24V DC

Barwa światła: biała ciepła

Producent oprawy: LedBruk Sp. z o.o.

Producent diod: Cree, Inc

Typ klosza: mleczny

Wymiary: 6,3x7,6x9x6cm

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**



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®
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
ośćią**
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-
unkcjonal-
ności
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 (połączenie
cienie
RGB i
barwy
białej
cieplej
(WW) /
5,7W).
4. Wariant
RGB+C
W (połączenie
cienie
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

głębie

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.

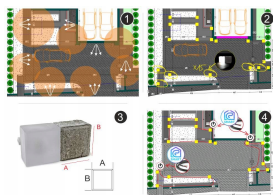
Kostka
LedBruk®
została
zaprojektowana
w kilku
wzorach,
pasujących
kształtem do
popularnych na
rynku kostek
brukowych.

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:

- Informowanie kierowcy – brama jest w trakcie otwierania lub zamykania
- Sygnalizacja nie zamkniętej 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 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
kontroler
steruj
ącego
lampą
czy
roletą a
potem r
ozbudo
wać
swoj
własny I
nteligen
tny Dom
dodając
kolejne
sterowni
ki
według
potrzeb
y.

2. Kontroler obsługiwany jest zarówno przez smartfony i tablety, jak i laptopy czy komputery osobiste.

3. **uRemote** to pilot do komunikacji ze sterowni

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.**

