

Link do produktu: <https://sklep.ledbruk.com/20x-oprawa-najazdowa-led-akropol-14x14-rgbw-bz-p-8182.html>



20x Oprawa Najazdowa LED Akropol 14x14 RGBW BZ

Cena	6 106,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	ONL20_021_24V_RGBW_Z
Kod producenta	LB20_021_24V_RGBW_Z
Kod EAN	5904999610095
Producent	LEDBRUK Sp. z o.o.
Pojedyncze / Zestawy	20 sztuk - zestaw
Barwa Światła	RGBW Biała Zimna

Specyfikacja techniczna

Składniki zestawu: Akropol 14x14 - 20 sztuk, zasilacz IP67 - 1 sztuka, sterownik RGBW z pilotem Milight - 1 sztuka

Model Kostki: LedBruk Akropol 14x14 RGBW biała zimna

Moc: 5,7W

Strumień świetlny: 400lm

Napięcie zasilania: 24V DC

Barwa światła: RGB+W biała zimna

Producent oprawy: LedBruk Sp. z o.o.

Producent diod: Cree, Inc

Typ klosza: mleczny

Wymiary: 13,9 x 13,9 x 6 cm

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

świecącym

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-
unkcjona-
lności
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
oczyćścić
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,
parkin
gów.
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 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**
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
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
pojemnikiem).

**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
lny z sys
temami:
**Google
Assista
nt, Am
azon
Alexa.**

