

Link do produktu: <https://sklep.ledbruk.com/8x-oprawa-najazdowa-led-holland-20x10cm-rgbw-bc-p-8329.html>



# 8x Oprawa Najazdowa LED Holland 20x10cm RGBW BC

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Cena                 | <b>3 453,08 zł</b>         |
| Dostępność           | <b>Dostępny</b>            |
| Czas wysyłki         | <b>5 dni</b>               |
| Numer katalogowy     | <b>ONL8_017_24V_RGBW_C</b> |
| Kod producenta       | <b>LB8_017_24V_RGBW_C</b>  |
| Kod EAN              | <b>5904999611566</b>       |
| Producent            | <b>LEDBRUK Sp. z o.o.</b>  |
| Pojedyncze / Zestawy | <b>8 sztuk - zestaw</b>    |
| Barwa Światła        | <b>RGBW Biała Ciepła</b>   |

## Specyfikacja techniczna

Składniki zestawu: Holland 20x10 - 8 sztuk, zasilacz IP67 - 1 sztuka, sterownik RGBW z pilotem Milight

Model Kostki: LedBruk Holland RGBW biała ciepła

Moc: 11,4W

Strumień świetlny: 800lm

Napięcie zasilania: 24V DC

Barwa światła: RGB+W biała ciepła

Producent oprawy: LedBruk Sp. z o.o.

Producent diod: Cree, Inc

Typ klosza: mleczny

Wymiary: 20x10x6cm

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**),

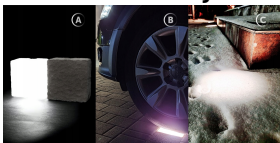
---

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**  
**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,  
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  
polem).

**Krok 2 -  
Dopasuj  
oprawy 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.

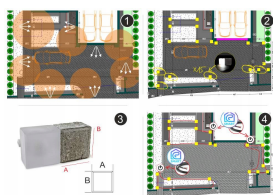
**Krok 4 -**  
Wybierz  
odpowiednią  
wersję światła.  
**WW** barwa  
biała ciepła /  
**CW** barwa biała  
zimna /  
**RGB+W**  
zmienna barwa,  
do wyboru z  
palety 16 mln.  
kolorów.

**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  
mm<sup>2</sup>**
- Wersja  
**RGB+W**  
dedyko  
wany  
przewód  
LedBruk  
®  
**3x0,5  
+  
2x1,5  
mm<sup>2</sup>**



## 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 niezamkniętej 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  
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.**

