Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 05:45

Link do produktu: https://sklep.ledbruk.com/swiecaca-plyta-brukowa-20x40-rgb-w-biala-zimna-p-7209.html



Świecąca Płyta Brukowa 20x40 RGB+W Biała Zimna

Cena	**925,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**022_24V_RGBW_Z**
Kod producenta	**5903003124320**
Kod EAN	**5903003124320**
Producent	**LEDBRUK sp.z o.o.**
Kształt	**20x40**
Barwa Światła	**RGBW Biała Zimna**
Pojedyncze / Zestawy	**1 sztuka**

Specyfikacja techniczna

Rodzina produktów: Świecące Płyty Brukowe LedBruk

Moc: 14 W

Strumień świetlny: 1100 lm

Napięcie zasilania: 24 V DC

Barwa światła: RGB+W biała zimna (6500K)

Producent oprawy: LedBruk Sp. z o.o.

Ściemnianie: tak, PWM

Typ klosza: mleczny

Wymiary [cm]: 20 x 40 x 8

Szczelność: IP68

Nacisk statyczny: 4000 kg

Certyfikaty: CE, RoHS

Sposób łączenia: Mufa hermetyczna

Płyta świecąca LedBruk jest rozwiązaniem na efektowne , energooszczędne oraz bezpieczne oświetlenie na podjeździe, w ogrodzie oraz na tarasie. Łączy w sobie charakterystyczną dla firmy LedBruk jakość z dużym rozmiarem oprawy.Płyta świecąca LedBruk zapewnia nie tylko dopracowane rozwiązanie techniczne, ale jednocześnie niespotykany efekt świetlny. Dzięki dużym rozmiarom idealnie sprawdzi się w architekturze użytku publicznego, nie tylko jako funkcjonalne oświetlenie, ale również jako ozdoba czy ciekawa aranżacja. Daje możliwość oświetlenia standardowym mocnym światłem białym dziennym lub zimnym. Płyta sprawdza się doskonale w miejscach ruchu pieszego oraz samochodowego, gdzie niemożliwe jest zastosowanie oświetlenia ponad grunt.

Szczegółowe informacje

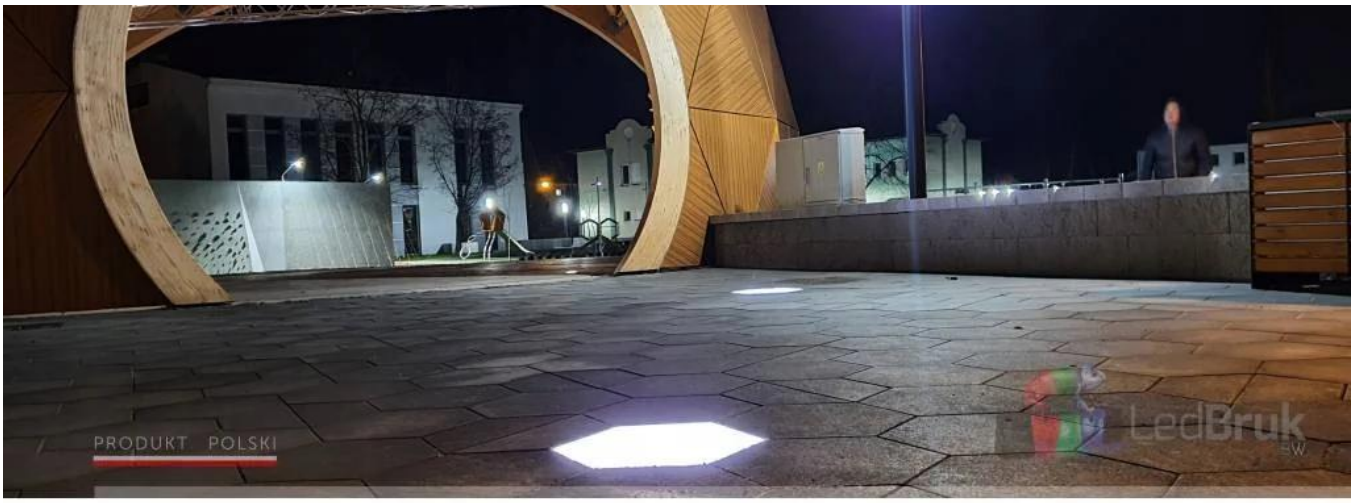


Opis produktu, technologia

Świecące Płyty Brukowe to nowoczesne oświetlenie ogrodu i otoczenia domu - dzięki źródłom światła wykorzystującym technologię LED oświetlenie to jest tanie w eksploatacji oraz bardzo trwałe i niezawodne. Oprawy **LedBruk** zasilane są bezpiecznym dla użytkownika napięciem 24V DC (DC - stałe).

Oprawy wyposażone są w diody najlepszego producenta na rynku - amerykańskiej firmy **CREE**. Dzięki temu mamy pewność dużej jasności oraz bardzo wysokiej trwałości (najwyższa w tej klasie produktów). W zależności od preferencji klienta oferujemy pięć wariantów: białe ciepłe, białe zimne, RGB oraz RGBW (**połączenie RGB i barwy białej ciepłej lub zimnej**). Dzięki technologii RGBW nasze kostki mogą oprócz funkcji oświetleniowych pełnić również funkcję rewelacyjnej dekoracji która zachwyci wszystkich pełną gamą kolorów świecenia.

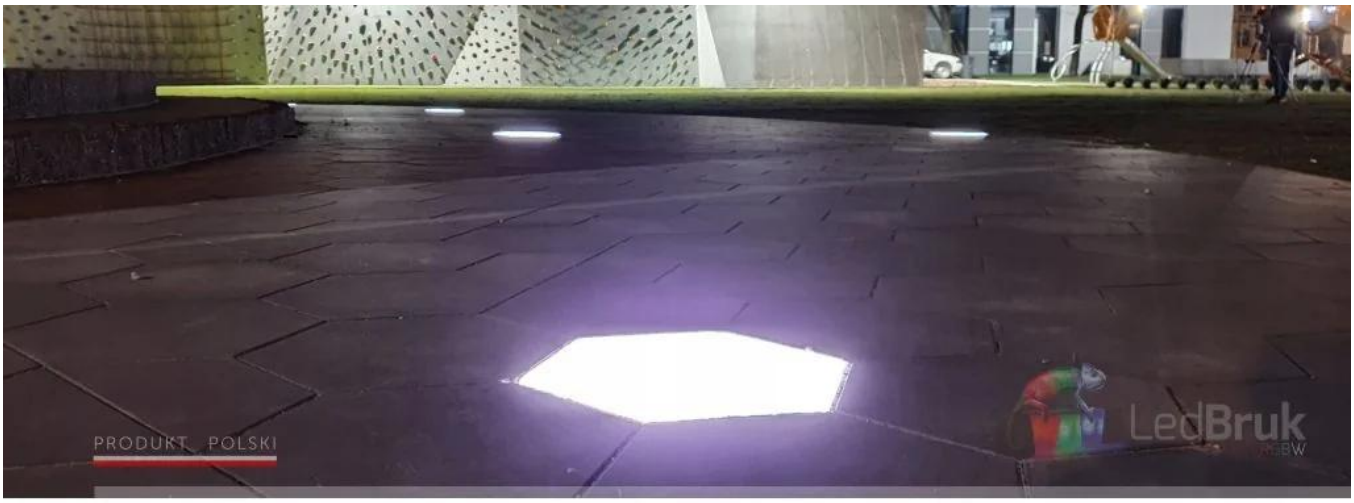
Galeria realizacji Świecącej Płyty LedBruk®

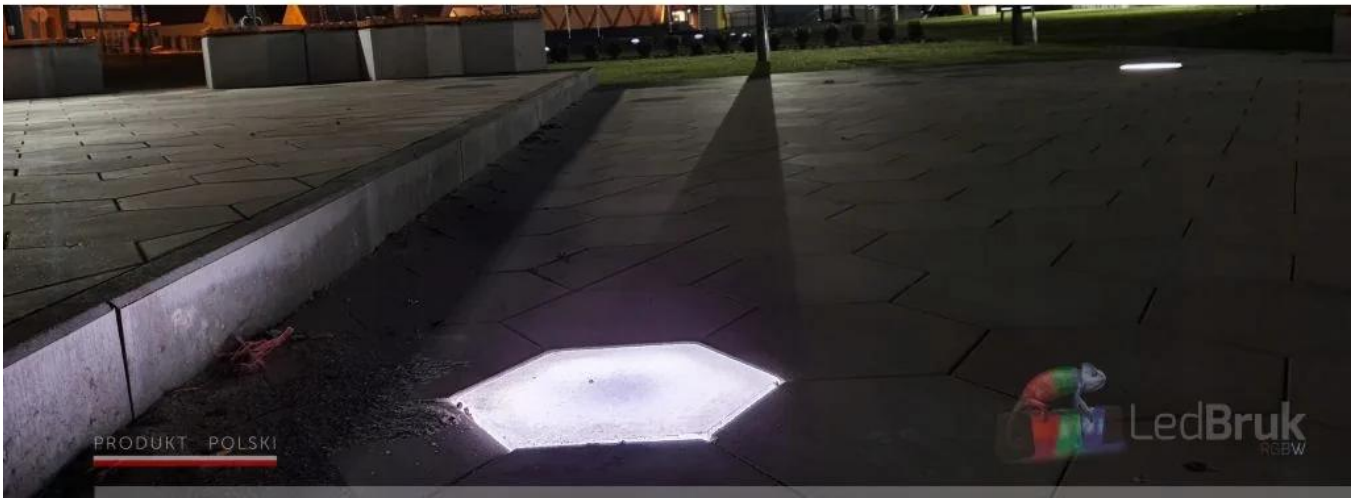

PRODUKT POLSKI
LedBruk


PRODUKT POLSKI
LedBruk


PRODUKT POLSKI
LedBruk

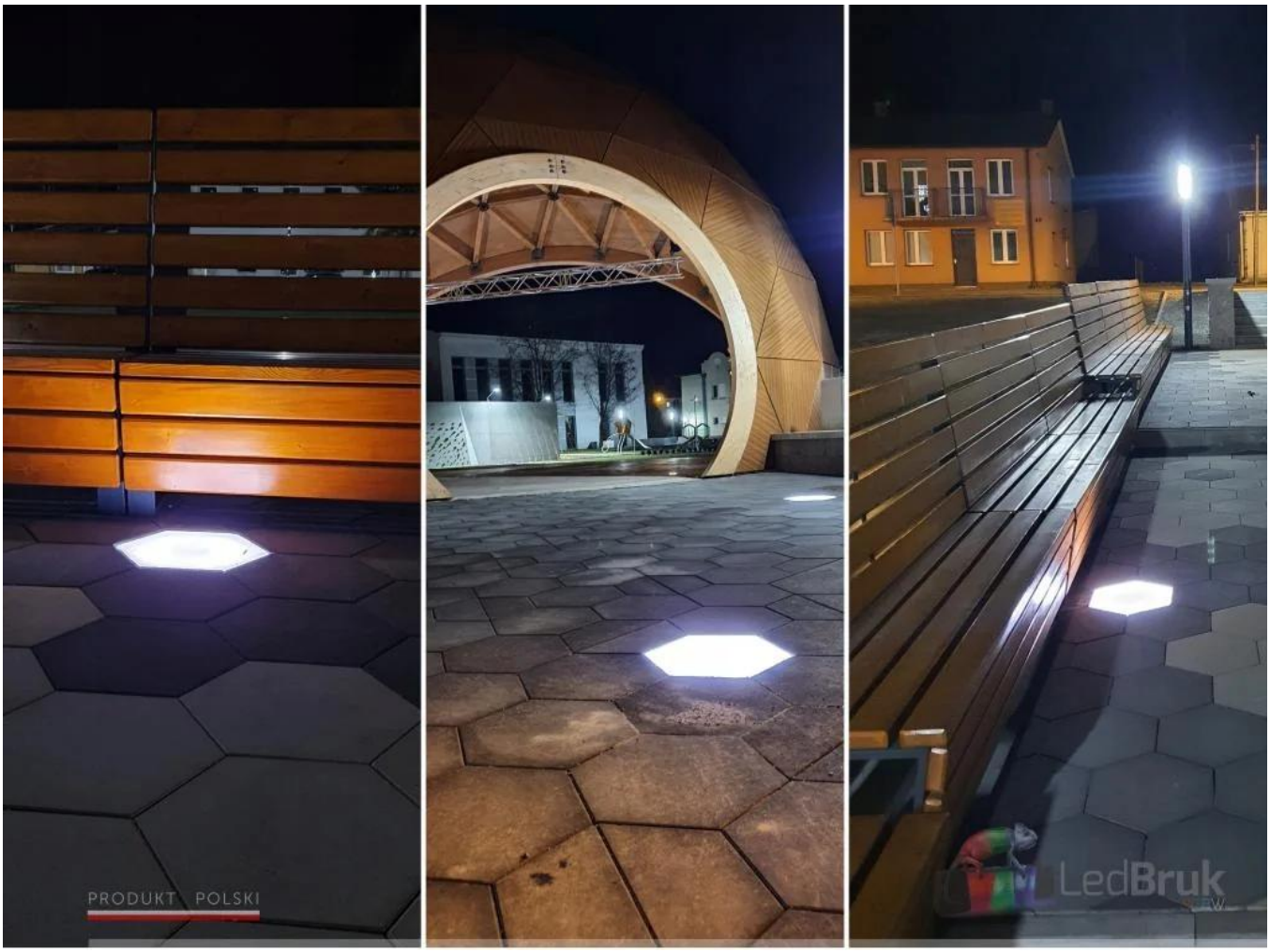

PRODUKT POLSKI
LedBruk


PRODUKT POLSKI
LedBruk
RGBW


PRODUKT POLSKI
LedBruk
RGBW

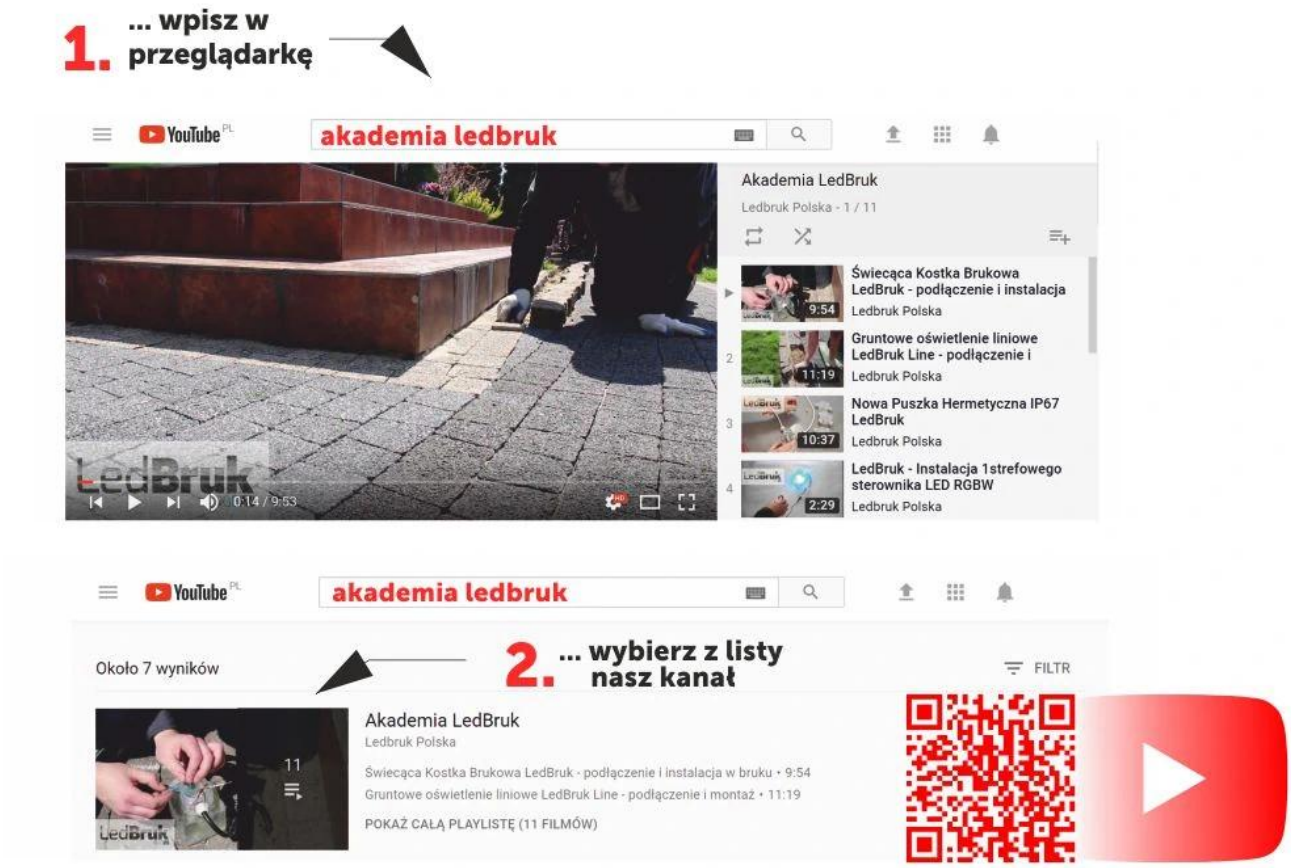

PRODUKT POLSKI


PRODUKT POLSKI



FILMY - Akademia LedBruk® na YouTube

Zapraszamy do odwiedzenia naszego kanału LedBruk Polska na YouTube, gdzie specjaliści dzielą się swoją wiedzą i poradami w zakresie montażu i instalacji naszych produktów. Zapraszamy do subskrypcji.



ZALETY ŚWIECĄCYCH PŁYT BRUKOWYCH LEDBRUK

Diody LED firmy CREE - najwydajniejsze i najjaśniejsze diody dostępne na rynku. Amerykańska firma Cree wyznacza światowe standardy w zakresie jasności i skuteczności diod LED oraz powtarzalności barwy światła.

RGBW - tylko w naszych świecących płytach brukowych montowane są **oryginalne** źródła światła Led RGBW, dzięki którym nie musisz z niczego rezygnować. Masz dostęp do pełnej palety kolorów świecenia oraz silne białe światło - ciepłe lub zimne do wyboru. Wybierz sam to, na co masz ochotę, a nie to co oferuje tańsza oprawa.

Trwałość - Żywotność na poziomie 124000 h (40 lat świecenia po 8h dziennie).

Bezpieczeństwo - Zasilane są bezpiecznym napięciem 24V, dzięki czemu nie ma niebezpieczeństwa porażenia prądem (np. przy przypadkowym uszkodzeniu przewodu zasilającego ukrytego w ziemi).

WSZECHSTRONNA FUNKCJONALNOŚĆ I ZASTOSOWANIE

Oryginalne produkty firmy **LedBruk** bez wątpienia noszą miano wyrobów innowacyjnych. Od początku funkcjonowania na rynku marka LedBruk jest niekwestionowanym liderem w stałym wprowadzaniu modyfikacji, udoskonaleń, poprawy parametrów technicznych oraz podnoszenia walorów funkcjonalnych opraw zewętrznych.

W naszych produktach stosujemy podzespoły uznanych światowych marek. Diody montowane w naszych oprawach produkuje firma **Cree** – światowy lider w dziedzinie świecących diod LED. W technologii RGB oraz RGBW zastosowaliśmy diodę Cree wykonaną w technologii **True Color**, która emituje największą ilość światła spośród wszystkich diod tego typu dostępnych na rynku – przy zachowaniu pełnej powtarzalności parametrów natężenia oraz barwy światła. Największą zaletą naszych Świecących Płyt Brukowych jest technologia **LED RGBW**, dzięki której Płyty będą świecić w wybranym przez Ciebie kolorze (**RGB, RGBW**).W Płytach **LedBruk** dodatkowo zastosowano mocne diody (W) świecące intensywnym białym kolorem w barwie zimnej 6500K i dziennej 4500K.

TRWAŁOŚĆ, KONSERWACJA, BEZPIECZEŃSTWO

Świecące Płyty Brukowe firmy LedBruk produkowane są w Polsce. Oprawy wykonywane są z wytrzymałych kompozycji opartych na mieszance żywic. Wysoka jakość użytych przy produkcji surowców nadaje oprawom bardzo wysokie parametry optyczne, odporność na nacisk, warunki atmosferyczne oraz działanie promieni słonecznych (zastosowanie filtrów UV).

Wszystkie nasze produkty zawierają hermetyczną puszką montażową IP67 zapewniającą wyjątkowo prostą instalację i gwarantującą niespotykaną wcześniej wytrzymałość. Odporność i wytrzymałość puszki hermetycznej naszej produkcji została udokumentowana przez Zakłady Badań i Atestacji ZETOM im. Prof. F. Stauba w Katowicach. Firma posiada akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Laboratorium Badawcze i Wzorcujące, Jednostkę Certyfikującą oraz jest notyfikowana w Unii Europejskiej pod numerem 1436. Puszka hermetyczna posiada szczelność IP67, Oringi uszczelniające wykonane są z wysokiej jakości materiałów i zapewniają trwałą odporność na wilgoć.

Zabrudzenia pochodzące z olejów silnikowych, kwasów można usunąć z Świecących Płyt Brukowych LedBruk typowymi środkami do konserwacji tradycyjnej kostki brukowej. Produkty nie wymagają specjalnych zabiegów konserwujących.

AKCESORIA INSTALACYJNE

Niezbędnymi elementami każdego systemu oświetlenia są odpowiednio dobrane akcesoria instalacyjne.Te polecane przez nas zostały dokładnie sprawdzone i gwarantują bezawaryjną pracę, bezpieczeństwo użytkowania i szeroką funkcjonalność.

Jakość oraz niezawodność połączeń elektrycznych oraz okablowania w systemie oświetleniowym jest równie istotna jak układy zasilania czy same oprawy świetlne. Proponowane przez nas systemy połączeniowe to produkty światowych marek posiadające wszelkie certyfikaty i testy. Okablowanie produkowane jest w Polsce specjalnie na nasze zlecenie, zgodnie ze ścisłą specyfikacją dotyczącą parametrów materiałów izolacyjnych oraz przewodników.

Puszki hermetyczne LEDBRUK doskonale sprawdzą się we wszystkich instalacjach zapewniając indeks szczelności na poziomie IP67. Puszki pozwalają łączyć przerwane połączenia oraz wykonywać rozgałęzienia na dwa lub trzy przewody.

Zdajemy sobie sprawę jak ważnym elementem systemu świetlnego jest zasilacz - dlatego proponujemy wyłącznie sprawdzone i przetestowane przez nas produkty. Oferujemy również hermetyczne czujniki ruchu i zmierzchu będące doskonałym dopełnieniem funkcjonalnych systemów oświetlenia.

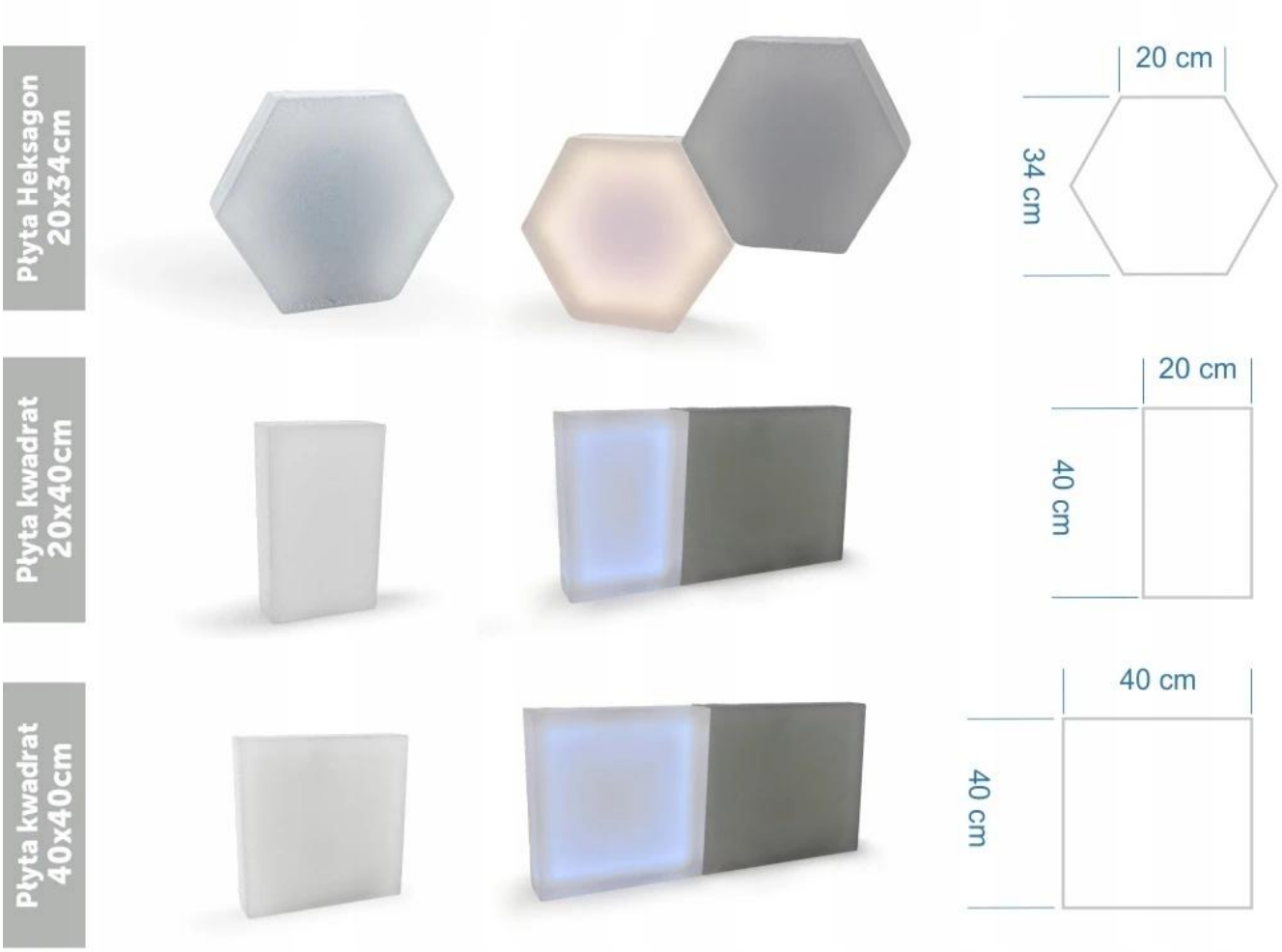

Przewody
dedykowane
Czujniki
Zasilacze
GPV-75-12
Ściemniacze
LED
Mufy
hermetyczne
Mi·Light
Sterowniki
RGB i RGBW
Złącza
WAGO





INNE WZORY

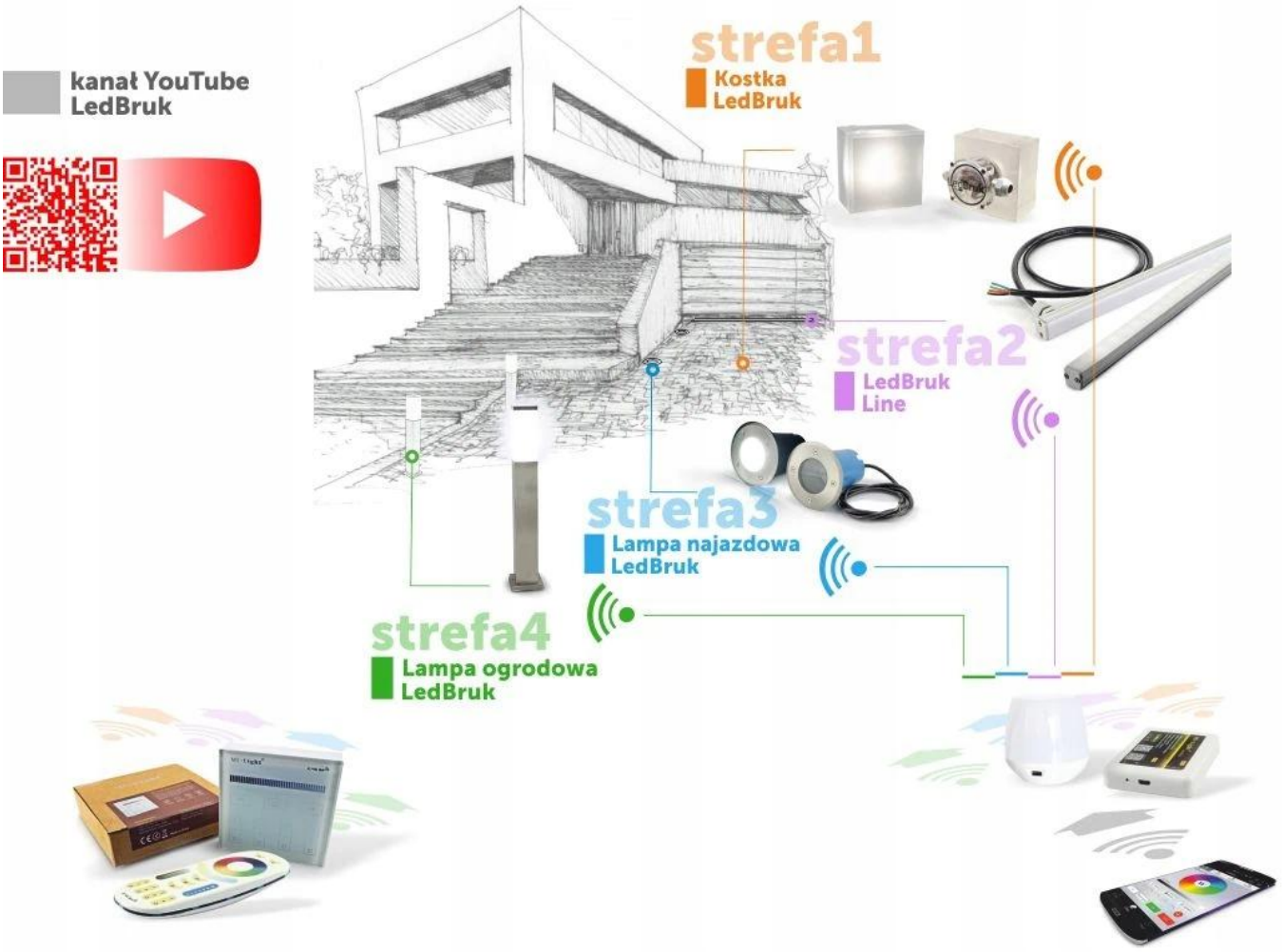
Świecąca Płyta Brukowa LedBruk została zaprojektowana w kilku wzorach, pasujących kształtem do popularnych na rynku płyt brukowych. Posiada wiele licznych zastosowań, m.in. oświetli podjazdy, ścieżki, tereny wokół domu, elewacje budynków, schody. Wybierz wzór odpowiedni do Twojej płyty brukowej.



WYGODNE STEROWANIE BEZPRZEWODOWE

System sterowania MiLight to prosta konfiguracja, skalowalność i niezawodna praca. Oświetlenie może być sterowane w dwojaki sposób - za pośrednictwem pilota lub smartfona (możliwa jest również jednoczesna praca tych urządzeń). W przypadku potrzeby sterowania kilkoma źródłami światła dostępne są piloty czterostrefowe, które pozwalają podzielić oświetlenie na sekcje i sterować nimi niezależnie (lub wspólnie). System MiLight pracuje na częstotliwości WiFi 2,4GHz,dzięki czemu charakteryzuje się stabilnością pracy oraz odpornością na zakłócenia.

Do sterowania smartfonem wymagane jest dodatkowe urządzenie "HUB Router" (dostępny na naszych aukcjach). Instalacja i konfiguracja urządzenia jest prosta i nie wymaga specjalistycznj wiedzy. Zapraszamy do obejrzenia filmów instruktażowych zamieszczonych w serwisie **YouTube**. Znajdziesz nas na kanale "**Ledbruk Polska**"



Zeskanuj QR code i pobierz aplikację **Mi-Light 3.0** (lub nowszą) z oficjalnego sklepu Google Play (android), App Store (iOS).

