

Schemat łączenia Świecącej Kostki Brukowej bruklux typu SKB

Do zasilania kostki zaleca się stosować zasilacze ze stabilizacją napięcia (najlepiej impulsowe). Napięcie zasilania kostki nie może przekroczyć 12,5VDC. Do podłączenia kostek zaleca się stosować przewód miedziany (typu linka) w izolacji przystosowanej do środowiska wilgotnego i niskich temperatur, o rozmiarze 1,5mm² przy czym zewnętrzna średnica izolacji przewodu nie może przekroczyć 3,8mm. Polaryzacja napięcia zasilania kostek nie ma znaczenia. Świecąca kostkę łączy się za pomocą złączek typu Scotchlok 316 IR zgodnie z instrukcją montażu. Minimalna warstwa piasku pod kostką wynosi 5cm, potrzebna do optymalnego ułożenia się przewodów i złączek. Podłączenia należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu. Po podłączeniu każdej kostki należy załączyć zasilanie w celu sprawdzenia poprawności podłączenia i działania elementu (kostka powinna zaświecić). Ułożoną kostkę należy ubijać przez gruby filc aby nie zarysować powierzchni. Maksymalna ilość kostek na jednym obwodzie zależy od typu kostek. Pobór prądu dla każdego typu kostki podany jest na etykiecie produktu. Sumaryczny prąd jednego obwodu nie może przekroczyć 15A.

Konserwacja: Kostkę czyścić wodą (max temperatura 70°C) z detergentem. Nie wolno czyścić kostki acetonem i środkami zawierającymi ten środek.

Dane techniczne

Napięcie zasilania: 12VDC ±5%

Temperatura pracy: max. -40, +50°C

Stopień ochrony: IP67

Gwarancja: 2 lata.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz wynikających z zastosowania niewłaściwego zasilacza. Do rozpatrzenia reklamacji niezbędne jest przedstawienie dowodu zakupu.

UWAGA!

Nie należy instalować lub demontować złączki na przewody pod napięciem. Wszystkie prace elektryczne powinny być wykonywane zgodnie z odpowiednimi przepisami. Używać złączki do instalacji elektrycznych o napięciu maksymalnie 30V. Złączka służy do łączenia przewodów miedzianych w izolacji. Nie odizolowywać końcówek łączonych przewodów.

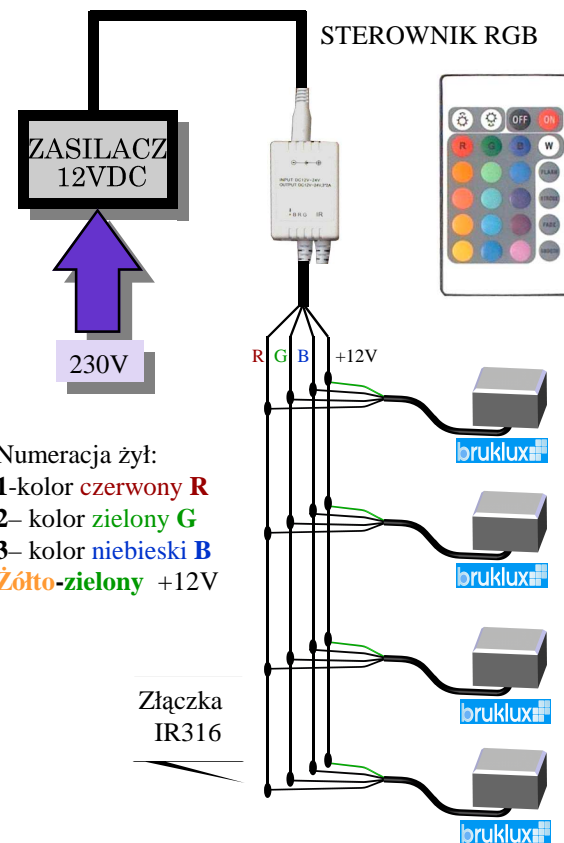
UWAGA!

Nie wolno transportować kostki za kabel zasilający. Przed montażem należy sprawdzić czy powłoka izolacyjna przewodu zasilającego nie jest uszkodzona.

Podłączenie napięcia wyższego niż znamionowe może spowodować uszkodzenie elementu.

Nie należy stosować zasilaczy niestabilizowanych.

Przewód wspólny ma potencjał +12V. Nie stosować sterowników RGB posiadających wspólne 0V !!!



K&K PRODUCTS

Ul. Leśniana 62
 34-300 Żywiec

Tel.: 33 867 09 28
 Fax: 33 861 11 43

E-mail: biuro@k-k-p.pl



3M™

Scotchlok™

Złączka elektryczna odporna na wilgoć IR typ 316

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

Używać złączki Scotchlok™ 316 IR do elektrycznego łączenia końcówek dwóch lub trzech przewodów. Złączka zapewnia dobrą izolację i zabezpiecza połączenie przed wilgocią. Maksymalne napięcie 30V.

Rozmiar przewodów

22-16 AWG (0,5-1,5 mm²) drut lub linka.

Maksymalna grubość przewodu z izolacją: 0.155 cala (3,8 mm).

Rekomendowany maksymalny prąd:

0,75mm² - 7 A,

1mm² - 10 A,

1,5mm² - 15 A.

Konstrukcja

Łącznik U-kształtny – brąz cynowany, 0,5mm

grubości

Izolator – Nylon o podwyższonej odporności

na ogień

Uszczelniacz – żel na bazie oleju

mineralnego EG-3

Waga

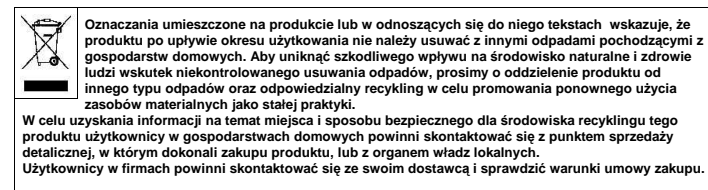
3,49g (.0077 lb)

Rekomendowane Narzędzia:

3M™ Zaciskarka nr kat. E-9BM

Instrukcja instalacji:

1. Włożyć 2 lub 3 końcówki nie odizolowanych przewodów do złączki. Docisnąć przewody do złączki tak, aby wszystkie doszły do końca złączki (końcówki przewodów będą widoczne przez półprzezroczystą obudowę złączki).
2. Za pomocą szczypiec wcisnąć zaślepkę tak, by zrównała się z poziomem obudowy.



K&K PRODUCTS