



MONO - DUO2POL - RGB

Projektowanie Oświetlenia przez SIRO

Spis Treści:

Systemy LED 1

PUSHPOWER 3

Funkcjonalność	3
Przegląd – Sterowanie	4
Włącznik	5
Standard 55	5
Nawierzchniowy do mebli	7
Zabudowany w meblach	9
Cookie	11
MINI 35	12
Kontakt drzwiowy	13
Montaż nawierzchniowy 86 (IP67)	14

PUSHPOWER

Zasilacze & Czujniki 15

Zasilacze 24 VDC & gniazdo bezprzewodowe	17
Czujniki (przewodowe)	21
Czujniki - Akcesoria	27

MONO 30

Funkcje	31
Odbiorniki	33
Odbiornik MONO & odbiornik MONO MINI	
Produkty LED 3 mm	37
Mono COB 4 Watt	
Fliplens	
Produkty LED 5 mm	39
Mono COB 6 Watt	
Fliplens & Express	
Produkty LED 8 mm	41
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt	
Viper CRI 95 / 10 & 15 Watt	
Flexline 48	43
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	44
CRI 95 / 10 Watt	
Profil LED	45
CRI 80 / 8 Watt	
Profil montażowy	46
one4all dla 3 mm, 5 mm, 8 mm	
Spot	47
Mini 0.8 Watt	
2,5 Watt	
Obróbka	49
Express 8 mm	
Kabel – Akcesoria	

MONO



DUO2POL 52

Funkcje	53
Odbiorniki	56
Odbiornik DUO2POL	
Produkty LED 5 mm	57
Viper CRI 95 / 8 Watt	
Fliplens & Express	
Produkty LED 8 mm	59
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt	
Viper CRI 95 /15 Watt	
Flexline 48	61
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	62
CRI 95 / 10 Watt	
Profil LED	63
CRI 90 / 8 Watt	
Profil montażowy	64
one4all dla 3 mm, 5 mm, 8 mm	
Obróbka	65
Express 8mm	
Kabel – Akcesoria	



RGB 68

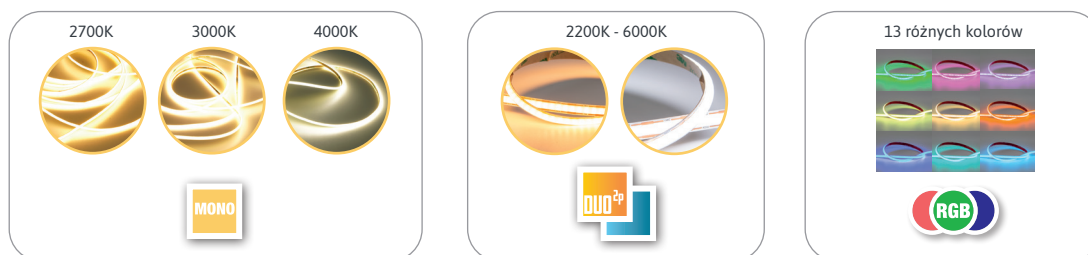
Funkcje	71
Odbiorniki	76
Odbiornik RGB	
Produkty LED 8 mm	77
Diamond Pro / 15 Watt	
Viper / 15 Watt	
Spot	79
12 Watt	
Flexline 612	80
15 Watt	
Profil montażowy	81
one4all dla 8 mm	
Obróbka	82
Kabel – Akcesoria	

Newsletter & Konfigurator 83

SYSTEMY LED

ŚWIATŁO TO COŚ WIĘCEJ NIŻ TYLKO JASNOŚĆ!

Światło to znacznie więcej niż tylko oświetlenie – jest elementem designu, który w dużym stopniu wpływa na odbiór pomieszczenia i jego wyposażenia. **Tworzy atmosferę, zapewnia orientację i potrafi wywoływać emocje.** Dzięki odpowiedniemu oświetleniu można nie tylko stworzyć odpowiedni nastrój w pokoju, ale także podkreślić wartość mebli. Niezależnie od tego, czy jest to stylowo oświetlona półka, unoszący się kredens czy szafka z pośrednim światłem – przemyślane instalacje świetlne zamieniają meble w prawdziwe punkty centralne wnętrza. Znajdź odpowiednie oświetlenie dopasowane do nastroju i przestrzeni – ponieważ światło nie powinno tylko oświetlać, lecz inspirować! W ten sposób wprowadzisz osobisty charakter do swojego domu, stworzysz akcenty i podkreślisz każdy nastrój. Odkryj, jak wszechstronne może być światło – i jak potrafi nadać Twoim pomieszczeniom i meblom zupełnie nowy blask!



4000K–6000K – Biała neutralna / Biała zimna: Wyraźna i czysta

To neutralne białe światło jest idealne do miejsc pracy, kuchni i garderób, wspomagając koncentrację i klarowność widzenia.

3000K – Biała ciepła: Ciepła i przyjazna

Miękka biała barwa ciepła tworzy przytulną i zachęcającą atmosferę. Doskonała do salonów, jadalni oraz przestrzeni handlowych.

2200K–2700K – Biała ekstra ciepła: Miękka i relaksująca

Ta ekstra ciepła biel dodaje intymności i elegancji, tworząc jeszcze bardziej przytulną atmosferę w sypialniach, salonach, strefach wellness i jadalniach.

Niezależnie od tego, czy chodzi o funkcjonalność, atmosferę czy wszechstronność – czy proste, elastyczne, czy kolorowe – znajdź system LED idealnie dopasowany do Twojego stylu i dostosuj oświetlenie do nastroju.



MONO – Monochromatyczny system oświetleniowy: Klasyka czystego światła

Postaw na czystą elegancję: system MONO zapewnia niezawodne i jednolite oświetlenie w stałej barwie światła, idealne dla tych, którzy cenią sobie prostą perfekcję.



DUO2POL – Inteligentne sterowanie przy minimalnym wysiłku – Dwukolorowe światło regulowane z 2 biegunami

Maksymalna funkcjonalność przy minimalnym nakładzie instalacyjnym: system DUO-2Wire łączy zalety DUO z prostym okablowaniem. Doskonały do remontów i modernizacji.



RGB – System oświetlenia zmieniającego kolory – Tworzy efektowne światło w kolorach czerwonym, zielonym i niebieskim –

Oświetlenie dekoracyjne, nastrój lub akcenty

Dla tych, którzy chcą projektować światłem: system RGB oferuje ogromną paletę kolorów do tworzenia prawdziwych punktów centralnych. Od żywych i kolorowych po łagodne i stonowane – Twoja kreatywność nie zna granic.



JASNE OŚWIETLENIE ROBOCZE? (KUCHNIA / BIURO / GARDEROBA)

Na produktywnie dni i skoncentrowaną pracę oferujemy wybór jasnego oświetlenia roboczego. Doświadcz światła bez olśnienia, które idealnie oświetla miejsce pracy i zapewnia maksymalną wydajność.

Jeśli szukasz oświetlenia bez cieni, polecamy na przykład taśmy LED VIPER 15 W.

Nr katalogowy	Opis produktu
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 Watt 4000K

OŚWIETLENIE AMBIENTOWE (SYPIALNIA / BAR / SALON)

Stwórz przytulną atmosferę na wieczory towarzyskie, spokojne chwile lub romantyczne chwile we dwoje. Światło nie musi być jasne, aby wywołać duże wrażenie. Polecamy taśmy LED o mocy 4-11 W.

Nr katalogowy	Opis produktu
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K

OŚWIETLENIE EFEKTOWE W MEBLACH (WITRYNY / SZAFKI)

Wyeksponuj swoje meble z finezją i nadaj wnętrzu wyjątkowy charakter dzięki naszemu oświetleniu meblowemu. Często stosuje się tu cieńsze i bardziej elastyczne taśmy LED, które łatwo wkomponować w elementy mebli. Podkreśl kolekcje i dzieła sztuki za pomocą reflektorów, tworząc niepowtarzalną atmosferę w domu.

Polecamy na przykład taśmę LED Mono COB 5 mm o mocy 6 W bez efektu cieni lub Mini Spoty.

Nr katalogowy	Opis produktu
SL-2M5C6W27-5MB	Taśma LED MONO COB 6 W Biała ciepła (5 m) 2700K Dostępne inne długości i warianty
SL-SPOT08-WW1W-PB12	Mini reflektor wpuszczany Mono 0,8 W (czarny) 3000K Dostępne inne kolory

PUSHPOWER

FUNKcjONALNOŚĆ

EKOLOGICZNE PRZEŁĄCZANIE BEZ ZASILACZA I BATERII

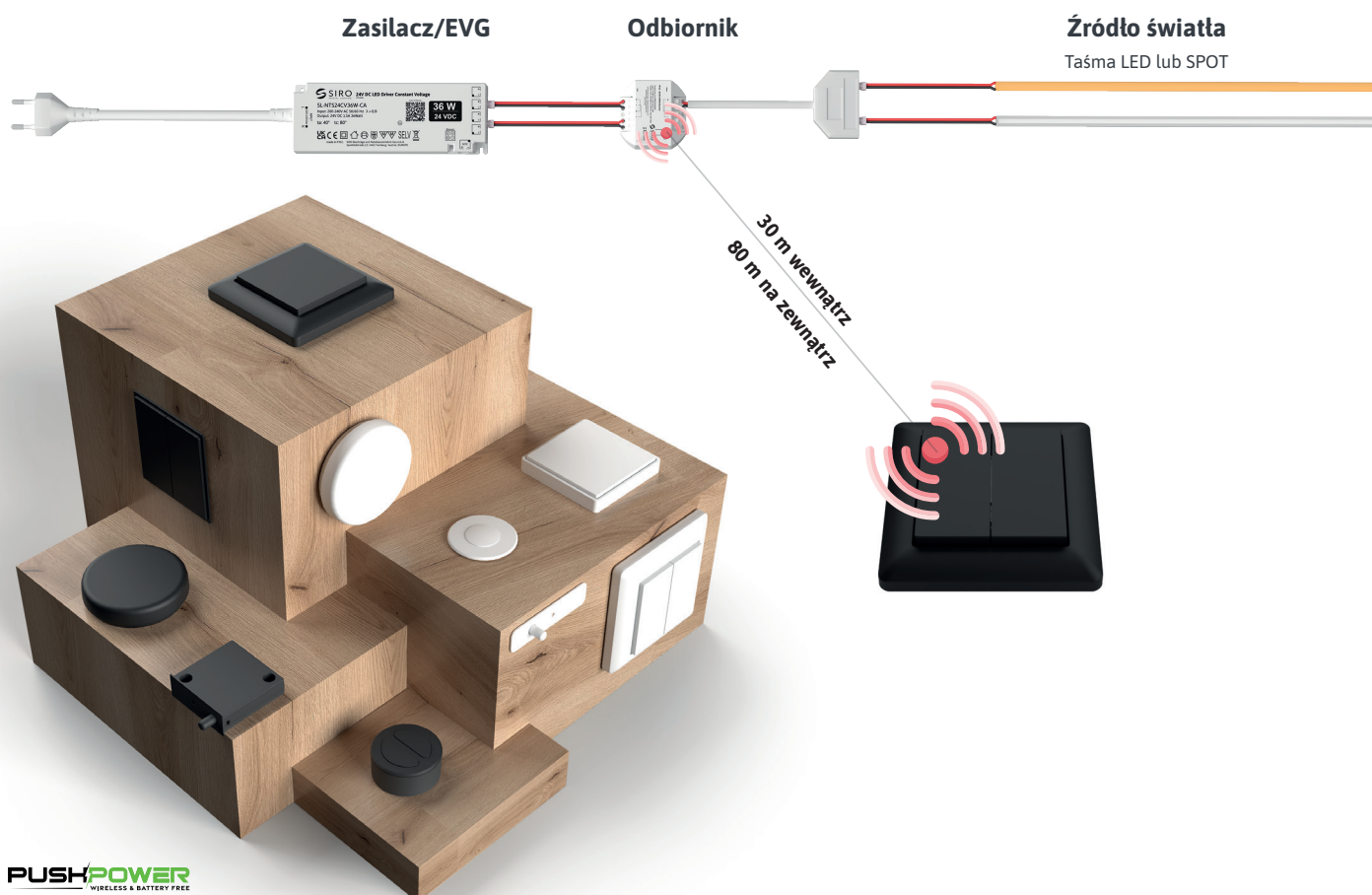
„Jeśli pomysł na pierwszy rzut oka nie wydaje się absurdalny, jest bezwartościowy.” Albert Einstein

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

Nowe standardy w technologii oświetleniowej: **Bez baterii. Bez konserwacji. Bez okablowania. Maksymalna swoboda!**

Doświadcz wolności dzięki przełącznikom bez baterii, które aktywowane są wyłącznie energią ruchu. Przetestowane 100 000 razy, to ekologiczne rozwiązanie eliminuje konieczność ciągłej wymiany baterii i kłopotów z okablowaniem. Nasze przełączniki oferują czyste, stylowe i praktyczne rozwiązanie oświetleniowe – łatwe w montażu i jeszcze łatwiejsze w użytkowaniu. Innowacyjne przełączniki w ramce 55 mm, kompatybilne z wieloma ramkami popularnych producentów, dostępne są w wersjach 2-kanalowej i 4-kanalowej, działających jako przełączniki krzyżowe. Ta elastyczność umożliwia kompleksowe i indywidualne sterowanie oświetleniem.

JAK SYSTEM JEST ZBUDOWANY?



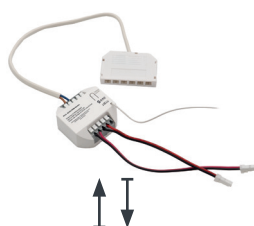


JAK SKŁADA SIĘ SYSTEM?

Zasilacze/EVG (IP20)



Odbiornik



Źródło światła

Spot / taśma LED



PRZEGLĄD – STEROWANIE

Technologia przełączania bez kabli i baterii

Standard 55

Przełącznik 2-kanalowy
(55 mm)
czarny i biały



SL-PP55W2K60 (biały)
SL-PP55W2K1 (czarny)

Standard 55

Przełącznik 4-kanalowy
(55 mm)
czarny i biały



SL-PP55W4K60 (biały)
SL-PP55W4K1 (czarny)

Do mebli – nawierzchniowy

Przełącznik 2-kanalowy
(55 mm)
czarny i biały



SL-PPA55W2K60 (biały)
SL-PPA55W2K1 (czarny)

Do mebli – nawierzchniowy

Przełącznik 4-kanalowy
(55 mm)
czarny i biały



SL-PPA55W4K60 (biały)
SL-PPA55W4K1 (czarny)

Do mebli – wpuszczany

Przełącznik 2-kanalowy
(55 mm / Wpuszczany)
czarny i biały



SL-PPI55W2K60 (biały)
SL-PPI55W2K1 (czarny)

Do mebli – wpuszczany

Przełącznik 4-kanalowy
(55 mm / Wpuszczany)
czarny i biały



SL-PPI55W4K60 (biały)
SL-PPI55W4K1 (czarny)

Mini 35

Przycisk 1-kanalowy
(40 mm / Wpuszczany)
czarny i biały



SL-PP40K60 (biały)
SL-PP40K1 (czarny)

Mini 35

Przycisk 2-kanalowy
(40 mm / Wpuszczany)
czarny i biały



SL-PP40W2K60 (biały)
SL-PP40W2K1 (czarny)

Cookie

Przycisk 1-kanalowy
(62 mm)
czarny i biały



SL-PP62K60 (biały)
SL-PP62K1 (czarny)

Przełącznik kontakt- owy drzwi

Przełącznik do drzwi/szuflad
(Wpuszczany)
czarny i biały



SL-PPDOOR01K60 (biały)
SL-PPDOOR01K1 (czarny)

Nawierzchniowy 86 (IP67)

Przełącznik 2-kanalowy
(86 mm)
czarny i biały



SL-PP86IP-W2K60 (biały)
SL-PP86IP-W2K1 (czarny)

PRZEŁĄCZNIK PUSHPOWER

STANDARD 55

PRZEŁĄCZNIK ŚWIATŁA 2-KANAŁOWY do ramki 55 mm



SL-PP55W2K1 (czarny)
SL-PP55W2K60 (biały)

CECHY PRODUKTU

- ▶ Przełączniki 2- i 4-kanałowe do sterowania odbiornikami SIRO PUSHPOWER
- ▶ Kompatybilne również z wieloma innymi systemami ramek 55 mm
- ▶ Nie wymagają baterii ani okablowania
- ▶ Urządzenie bezbateriowe, działające bez zewnętrznego źródła zasilania
- ▶ Energia transmisji generowana jest z energii mechanicznej przy aktywacji przycisku
- ▶ Zasięg radiowy do 80 m na zewnątrz i 30 m wewnątrz
- ▶ Jeden przycisk może być połączony z dowolną liczbą odbiorników PUSHPOWER
- ▶ Funkcja przełącznika krzyżowego przy użyciu wielu przycisków
- ▶ 2-kanałowy: dwie niezależne strefy MONO lub jedna strefa DUO/RGB sterowana
- ▶ 4-kanałowy: cztery niezależne strefy MONO lub dwie strefy DUO/RGB sterowane
- ▶ Dostępny w wersjach białej (K60) i czarnej (K1)
- ▶ Ramka i płyta podstawowa w zestawie

PRZEŁĄCZNIK ŚWIATŁA 4-KANAŁOWY do ramki 55 mm



SL-PP55W4K1 (czarny)
SL-PP55W4K60 (biały)

WYMIARY

- ▶ Przełącznik z ramką (DxSxW): 80 x 80 x 17 mm
- ▶ Przełącznik bez ramki (DxSxW): 55 x 55 x 17 mm

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Klasa szczelności: IP20

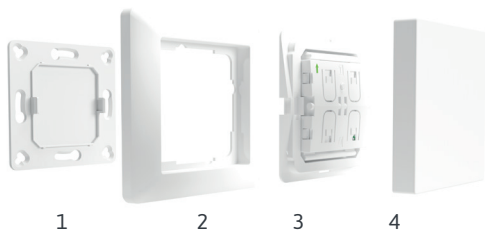


Można łączyć ze standardowymi ramkami z wkładką 55 mm.



BUDOWA PRZELĄCZNIKA

- 1 Płyta podstawowa
- 2 Ramka osłonowa
- 3 Moduł radiowy
- 4 Włłącznik kołyskowy (2-kanalowy lub 4-kanalowy)



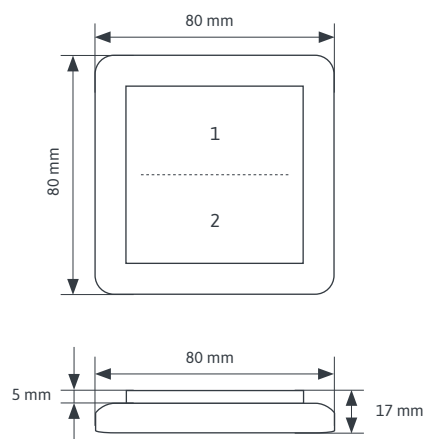
MONTAŻ

- ▶ Na standardowej puszcze instalacyjnej (DIN 49073) lub na gładkich, równych powierzchniach przy użyciu śrub lub kleju:
- ▶ 1. Upewnij się, że powierzchnia jest czysta, odtłuszczona i stabilna
- ▶ 2. Przyłóż płytę podstawową (1) do punktów klejenia lub przymocuj śrubami
- ▶ 3. Zatrzasknij ramkę osłonową (2) na płycie podstawowej
- ▶ 4. Zatrzasknij moduł radiowy (3)
- ▶ 5. Zatrzasknij włłącznik kołyskowy (4)

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO jest przeznaczony do użytku wewnętrznego
- ▶ Używanie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

RYСУNEK TECHNICZNY



PRZEŁĄCZNIK PUSHPOWER

NAWIERZCHNIOWY DO MEBLI

PRZEŁĄCZNIK MEBLOWY 2-KANAŁOWY z ramką 60 mm



SL-PPA55W2K1 (czarny)

SL-PPA55W2K60 (biały)

CECHY PRODUKTU

- ▶ Przełączniki 2- i 4-kanałowe do sterowania odbiornikami SIRO PUSHPOWER
- ▶ Kompatybilne z wieloma systemami ramek 55 mm
- ▶ Nie wymagają baterii ani okablowania
- ▶ Urządzenie bezbateriiowe, działające bez zewnętrznego źródła zasilania
- ▶ Energia transmisji generowana jest z energii mechanicznej przy aktywacji włącznika kołyskowego
- ▶ Zasięg radiowy do 80 m na zewnątrz i 30 m wewnątrz
- ▶ Jeden przycisk może być połączony z dowolną liczbą odbiorników PUSHPOWER
- ▶ Funkcja przełącznika krzyżowego przy użyciu wielu przycisków
- ▶ 2-kanałowy: dwie niezależne strefy MONO lub jedna strefa DUO/RGB sterowana
- ▶ 4-kanałowy: cztery niezależne strefy MONO lub dwie strefy DUO/RGB sterowane
- ▶ Dostępny w wersjach białej (K60) i czarnej (K1)
- ▶ Ramka i płyta podstawowa w zestawie

PRZEŁĄCZNIK MEBLOWY 4-KANAŁOWY z ramką 60 mm

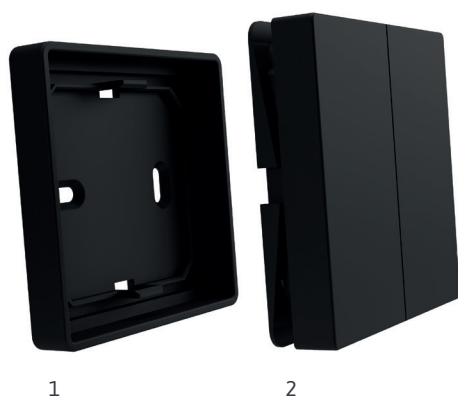
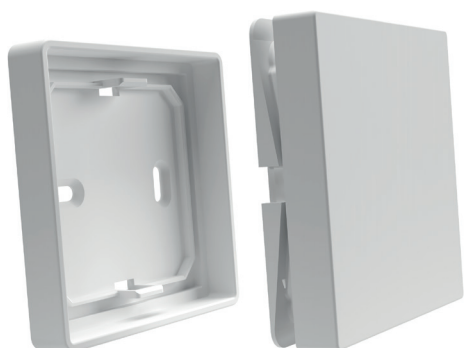


SL-PPA55W4K1 (czarny)

SL-PPA55W4K60 (biały)

MONTAŻ

- ▶ Na gładkich, równych powierzchniach, przy użyciu śrub lub kleju:
- ▶ 1. Upewnij się, że powierzchnia jest czysta, odtłuszczona i stabilna
- ▶ 2. Przyłóż ramkę (1) do punktów klejenia lub przymocuj śrubami
- ▶ 3. Zatrzasknij włącznik kołyskowy na module radiowym (2)



BUDOWA PRZELĄCZNIKA

- 1 Ramka
- 2 Włącznik kołyskowy (2-kanalowy lub 4-kanalowy) z modułem radiowym

WYMIARY

- ▶ Przełącznik z ramką (DxSxW): 60 x 60 x 17 mm

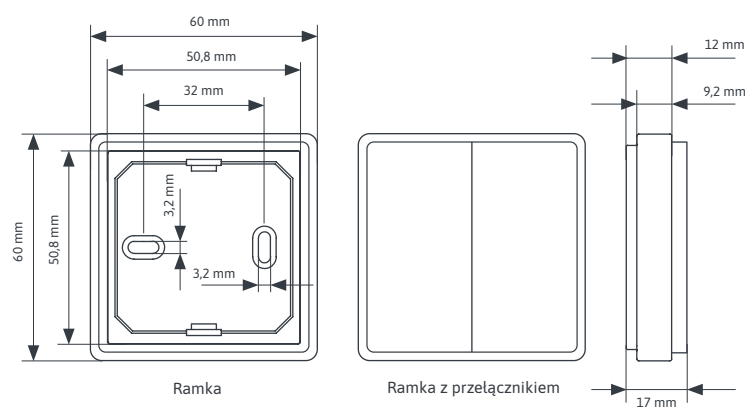
CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Klasa szczelności: IP20

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO jest przeznaczony do użytku wewnętrznego
- ▶ Używanie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

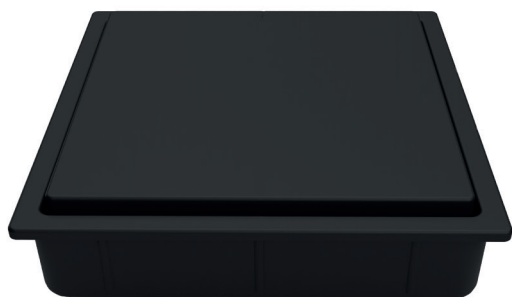
RYSUNEK TECHNICZNY



PRZEŁĄCZNIK PUSHPOWER

ZABUDOWANY W MEBLACH

2-KANAŁOWY PRZEŁĄCZNIK DO ZABUDOWY W MEBLACH z ramką 60 mm



SL-PPI55W2K1 (czarny)

SL-PPI55W2K60 (biały)

CECHY PRODUKTU

- ▶ Przełączniki 2- i 4-kanałowe do sterowania odbiornikami SIRO PUSHPOWER
- ▶ Kompatybilne z wieloma systemami ramek o wymiarze 55 mm
- ▶ Brak potrzeby stosowania baterii ani okablowania
- ▶ Urządzenie bezbateryjne, niewymagające zewnętrznego zasilania
- ▶ Energia transmisji generowana jest z energii mechanicznej podczas naciśnięcia klawisza
- ▶ Zasięg radiowy do 80 metrów na zewnątrz i 30 metrów wewnątrz pomieszczeń\
- ▶ Jeden przycisk może być połączony z dowolną liczbą odbiorników PUSHPOWER
- ▶ Funkcja przełącznika schodowego przy użyciu kilku przełączników
- ▶ 2-kanałowy: sterowanie dwoma niezależnymi strefami MONO lub jedną strefą DUO albo RGB
- ▶ 4-kanałowy: sterowanie czterema niezależnymi strefami MONO lub dwiema strefami DUO albo RGB
- ▶ Dostępny w wersjach białej (K60) i czarnej (K1)
- ▶ W zestawie ramka i płyta montażowa

4 -KANAŁOWY PRZEŁĄCZNIK DO ZABUDOWY MEBLOWEJ z ramką 60 mm

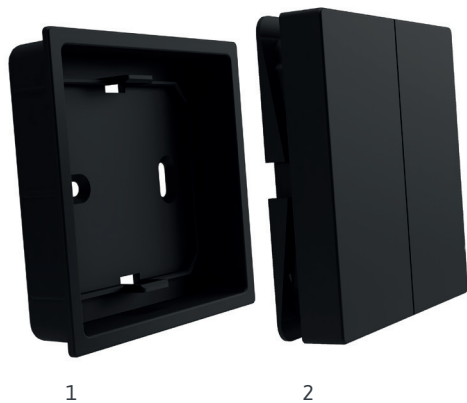
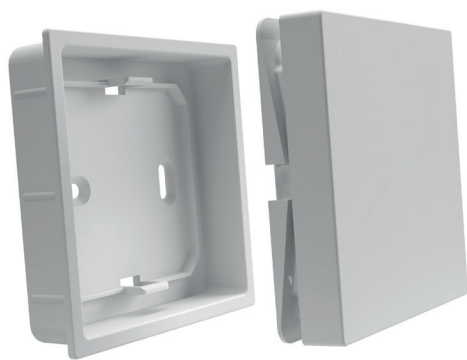


SL-PPI55W4K1 (czarny)

SL-PPI55W4K60 (biały)

MONTAŻ

- ▶ Głębokość frezowania: min. 14 mm
- ▶ 1. Wyfrezuj i przyklej ramkę (1) lub przymocuj ją za pomocą śrub.
- ▶ 2. Zamocuj kołyskę na module radiowym (2)



WYMIARY

- ▶ Przełącznik z ramką (DxSxW): 63 x 63 x 17 mm

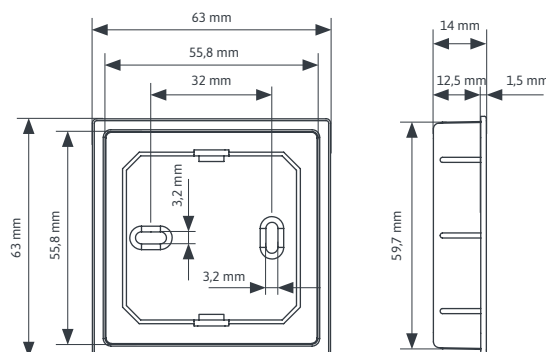
CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Klasa ochrony: IP20

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO przeznaczony jest do użytku wewnętrznego
- ▶ Używanie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

RYСУNEK TECHNICZNY



BUDOWA PRZEŁĄCZNIKA

- 1 Ramka
- 2 Włącznik kołyskowy (2-kanalowy lub 4-kanalowy) z modułem radiowym

PRZEŁĄCZNIK PUSHPOWER

COOKIE

COOKIE o średnicy 62 mm



Rysunek w oryginalnym rozmiarze

SL-PP62K1



Rysunek w oryginalnym rozmiarze

SL-PP62K60



CECHY PRODUKTU

- ▶ Przycisk do przyklejenia w pomieszczeniu lub na meblach
- ▶ Nie wymaga baterii ani okablowania
- ▶ Urządzenie bezbateriowe, działające bez zewnętrznego zasilania
- ▶ Energia transmisji generowana jest z energii mechanicznej podczas naciskania przycisku
- ▶ Zasięg radiowy do 80 metrów na zewnątrz i 30 metrów wewnątrz
- ▶ Przycisk może być połączony z dowolną liczbą odbiorników PUSHPOWER
- ▶ **Funkcje:** dla pełnej funkcjonalności DUO2POL lub RGB wymagany jest przełącznik 2- lub 4-kanalowy. ON – OFF – ŚCIEMNIANIE dla odbiorników MONO; brak zmiany koloru dla DUO2POL lub RGB!
- ▶ Uruchamianie w pozycji środkowej przy pełnej jasności
- ▶ Funkcja przełącznika krzyżowego przy użyciu wielu przycisków
- ▶ Dostępny w wersjach czarnej (K1) i białej (K60)

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO jest przeznaczony do użytku wewnętrznego
- ▶ Używanie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

MONTAŻ

- ▶ Można używać dowolnie.
- ▶ Przycisnąć na stałe przy użyciu pierścienia klejącego.

ZAKRES DOSTAWY

- ▶ Przycisk
- ▶ Okrągła taśma klejąca

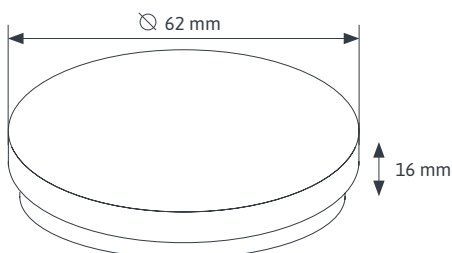
CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Klasa ochrony: IP44 (IP20 po usunięciu warstwy klejącej)

WYMIARY

- ▶ Przycisk (Ś×W): 62 x 16 mm

RYSUNEK TECHNICZNY



PRZEŁĄCZNIK PUSHPOWER

MINI 35

1-MINI35 jednokierunkowy o średnicy 35/40 mm



Rysunek w oryginalnym rozmiarze

SL-PP40K1 (czarny)

SL-PP40K60 (biały)

CECHY PRODUKTU

- ▶ Mini 35 – przycisk do wpuszczenia o średnicy 35 mm
- ▶ Nie wymaga baterii ani okablowania
- ▶ Urządzenie bezbateriowe, działające bez zewnętrznego źródła zasilania
- ▶ Energia transmisji generowana jest z energii mechanicznej podczas naciskania przycisku
- ▶ Zasięg radiowy do 80 metrów na zewnątrz i 30 metrów wewnątrz
- ▶ Przycisk może być połączony z dowolną liczbą odbiorników PUSHPOWER
- ▶ Funkcje: dla pełnej funkcjonalności DUO2POL lub RGB wymagany jest 2-kanalowy przycisk Mini
- ▶ W przypadku 1-kanalowego Mini: brak możliwości zmiany koloru dla DUO2POL i RGB
- ▶ Funkcja przełącznika krzyżowego przy użyciu wielu przycisków
- ▶ Dostępny w wersjach białej (K60) i czarnej (K1)

2-MINI35 dwukanałowy o średnicy 35/40 mm



Rysunek w oryginalnym rozmiarze

SL-PP40W2K1 (czarny)

SL-PP40W2K60 (biały)

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO jest przeznaczony do użytku wewnętrznego
- ▶ Używanie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

MONTAŻ

- ▶ Do wpuszczenia przy użyciu wiertła puchowego o średnicy 35 mm
- ▶ Średnica wiercenia: 35 mm
- ▶ Głębokość frezowania (2): min. 15 mm
- ▶ Głębokość frezowania (1): min. 14 mm

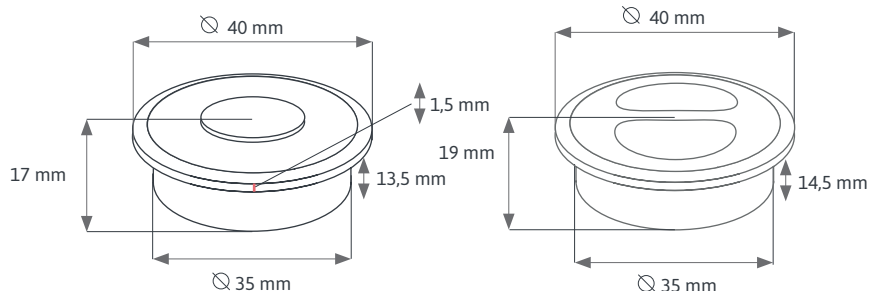
CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Klasa ochrony: IP20

WYMIARY

- ▶ Przycisk 2-kanalowy (Ś×W): 40 x 19 mm
- ▶ Przycisk 1-kanalowy (Ś×W): 40 x 17 mm

RYСУNEK TECHNICZNY



ZAKRES DOSTAWY

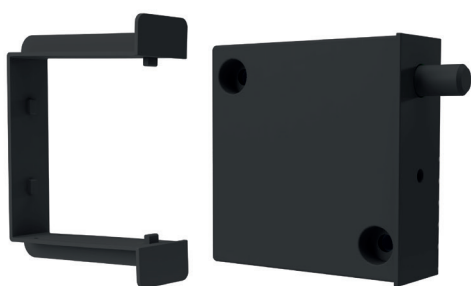
- ▶ Przycisk Pierścień montażowy



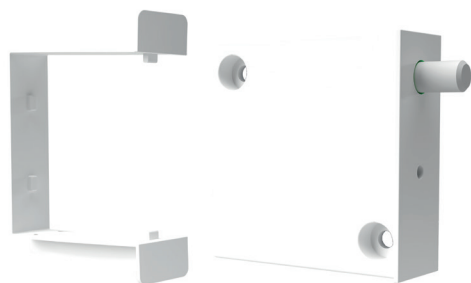
PRZEŁĄCZNIK PUSHPOWER

Wyłącznik kontaktronowy do drzwi

Przełączniki do drzwi obrotowych i szuflad

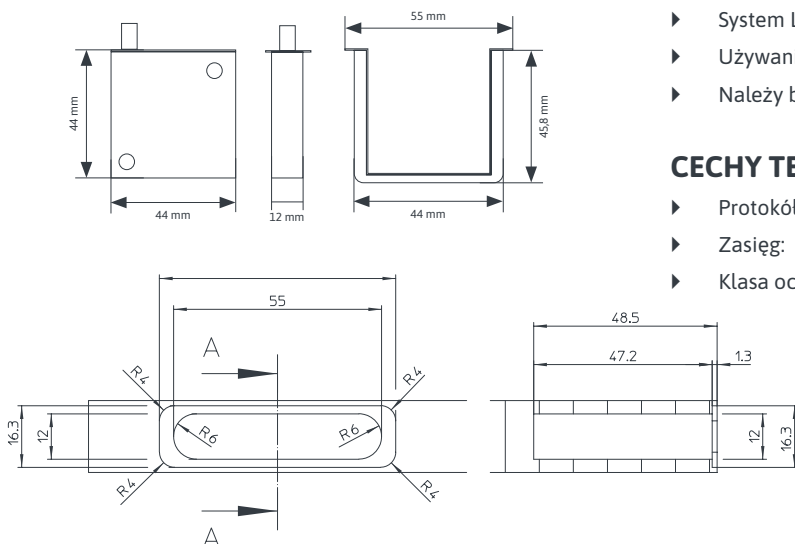


SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

RYСУNEK TECHNICZNY



CECHY PRODUKTU

- ▶ Przełącznik do drzwi rozwieranych i szuflad
- ▶ Nadaje się do wpuszczenia, przykręcenia lub przyklejenia
- ▶ Nie wymaga baterii ani okablowania
- ▶ Urządzenie bezbateriiowe, działające bez zewnętrznego źródła zasilania: energia transmisji generowana jest z energii mechanicznej przy aktywacji styku czujnika
- ▶ Zasięg radiowy do 80 m na zewnątrz i 30 m wewnątrz
- ▶ Możliwość połączenia z dowolną liczbą odbiorników PUSHPOWER
- ▶ **Funkcje:** ON – OFF; brak możliwości zmiany koloru
- ▶ Można łączyć z wieloma czujnikami lub przełącznikami
- ▶ Dostępny w wersjach białej (K60) i czarnej (K1)

MONTAŻ

- ▶ Wpuszczenie, przykręcenie lub przyklejenie przełącznika na miejscu
- ▶ Zalecane umieszczenie po stronie zawiasów drzwi
- ▶ Przy wpuszczaniu należy stosować się do rysunku technicznego frezowania
Głębokość frezowania: 46,5 mm, Wysokość frezowania: 12,0 mm, Szerokość frezowania: 55,0 mm

WYMIARY

- ▶ Przełącznik z adapterem (DxGxW): 55 x 46 x 12 mm
- ▶ Przełącznik bez adaptera (DxSxW): 44 x 44 x 12 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO jest przeznaczony do użytku wewnętrznego
- ▶ Używanie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Zasięg: 30 metrów (wewnątrz)
- ▶ Klasa ochrony: IP20



PRZELĄCZNIK PUSHPOWER

MONTAŻ NAWIERZCHNIOWY 86 (IP67)



PRZELĄCZNIK ZEWNĘTRZNY 2-drożny IP67



SL-PP86IP-W2K1



SL-PP86IP-W2K60

CECHY PRODUKTU

- ▶ Przełącznik 2-kanalowy do pomieszczeń mokrych i sterowania na zewnątrz
- ▶ Nie wymaga baterii ani okablowania
- ▶ Urządzenie bezbateriowe, działające bez zewnętrznego źródła zasilania
- ▶ Energia transmisji generowana jest z energii mechanicznej podczas obsługi włącznika kołyskowego
- ▶ Zawiera magnetyczny uchwyt ścienny
- ▶ Zasięg radiowy do 30 metrów wewnątrz i 80 metrów na zewnątrz
- ▶ Jeden przycisk może być połączony z dowolną liczbą odbiorników PUSHPOWER
- ▶ Funkcja przełącznika krzyżowego przy użyciu wielu przycisków
- ▶ Możliwość sterowania dwiema niezależnymi strefami MONO, jedną strefą DUO lub jedną strefą RGB
- ▶ Dla DUO i RGB: pierwszy zapamiętany przycisk działa jako ON/OFF, a sąsiedni przycisk steruje ustawieniem koloru
- ▶ Dostępny w wersjach białej (K60) i czarnej (K1)
- ▶ W zestawie pasek samoprzylepny

MONTAŻ

- ▶ Magnetyczny uchwyt ścienny – przykręcić lub przykleić w miejscu montażu:
- ▶ Upewnij się, że powierzchnia jest czysta, odtłuszczona i stabilna.
- ▶ Przyłóż magnetyczny uchwyt ścienny do punktów klejenia lub przymocuj śrubami.
- ▶ Umieść przełącznik na magnetycznym uchwycie ściennym.
- ▶ Dostarczona magnetyczna płyta montażowa może być również używana do zastosowań przenośnych.

WYMIARY

- ▶ Przełącznik (D×S×W): 86 × 86 × 17 mm

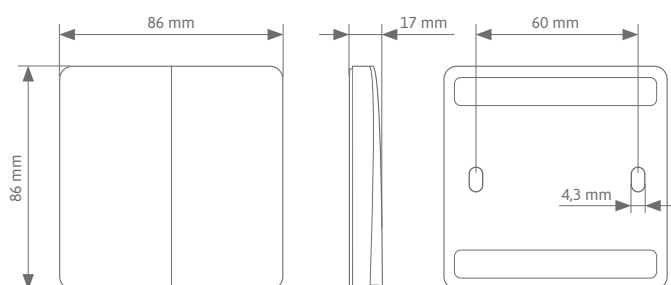
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ Ten przełącznik SIRO PUSHPOWER nadaje się do użytku na zewnątrz

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Klasa ochrony: IP67

RYSUNEK TECHNICZNY



ZASILACZE 24 VDC

MOC DLA PROFESJONALISTÓW

IDEALNA ENERGIA DLA INTELIGENTNYCH ROZWIĄZAŃ OŚWIETLENIOWYCH

Odkryj inteligentne zasilacze SIRO – precyzyjnie dopasowane do naszych wysokiej jakości produktów LED oraz czujników. Nasze zasilacze zapewniają maksymalną niezawodność, inteligentną kompatybilność z czujnikami oraz prostą instalację typu plug-and-play – idealne dla nowoczesnych rozwiązań oświetleniowych w przestrzeniach mieszkalnych i komercyjnych.

Twoje korzyści z zasilaczy SIRO:

- Gotowy do czujnika:** Wszystkie modele można podłączyć bezpośrednio do czujników ruchu, zmierzchu lub zbliżeniowych – bez dodatkowych modułów i skomplikowanego okablowania.
- Niezawodny i bezpieczny:** Zintegrowana ochrona przed zwarcieniem, przeciążeniem i przegrzaniem zapewnia maksymalną żywotność oraz bezpieczeństwo użytkowania.
- Szeroki zakres klas mocy:** Od kompaktowego zasilacza 18 W po potężny zasilacz 150 W – odpowiednie źródło dla każdej instalacji oświetleniowej.

Możliwość międzynarodowego użycia dzięki odłączanemu wejściu zasilania

Wyjątkowym atutem naszych zasilaczy jest odłączany wtyk sieciowy.

Zapewnia to maksymalną elastyczność przy realizacji projektów międzynarodowych: w zestawie znajduje się przewód Euro (C7 do CEE 7/16 Euro-plug Typ C). W innych krajach przewód można po prostu wymienić na odpowiedni przewód krajowy (np. UK, US, CH).

Korzyść: Elastyczne i międzynarodowe użycie bez adaptera.

W zależności od kraju można po prostu podłączyć odpowiednią wtyczkę – bez potrzeby używania adapterów lub wprowadzania modyfikacji.

Wtyczka UK (Typ G) – dla Wielkiej Brytanii, Irlandii, Malty, Hongkongu

Wtyczka US (Typ A/B) – dla USA, Kanady, Japonii

Wtyczka AU (Typ I) – dla Australii, Nowej Zelandii, Chin

Wtyczka CH (Typ J) – dla Szwajcarii

Oznacza to, że Twoje zasilacze SIRO są od razu gotowe do użytku na całym świecie – dopasowane do każdego kraju.

Zasilacze są kompatybilne z czujnikami przewodowymi, a także umożliwiają bezpośrednie podłączenie opraw LED SIRO MONO.

Wybierając zasilacze SIRO, decydujesz się na elastyczny i bezpieczny system – zaprojektowany tak, aby spełniał wymagania dzisiaj i w przyszłości.

Nasze zasilacze perfekcyjnie łączą technologię oświetleniową i czujnikową, a dzięki modułowemu systemowi wtykowego połączenia są gotowe do użycia wszędzie na świecie.

Zasilacze SIRO – fundament Twojej inteligentnej przyszłości oświetleniowej.



ZASILACZE 24 VDC

WYMIAROWANIE

MOC Z PLANEM – JAKI ZASILACZ JEST POTRZEBNY?

Zasilacz przekształca napięcie 230 V AC na niskonapięciowe DC, wykorzystywane przez urządzenia elektroniczne. Jest sercem wielu systemów elektrycznych – bez niezawodnego źródła zasilania nawet najlepsze obwody nie mogą osiągnąć pełnej wydajności. Odpowiednio dobrany zasilacz zapewnia efektywne dostarczanie energii, idealnie dopasowane do potrzeb systemu.

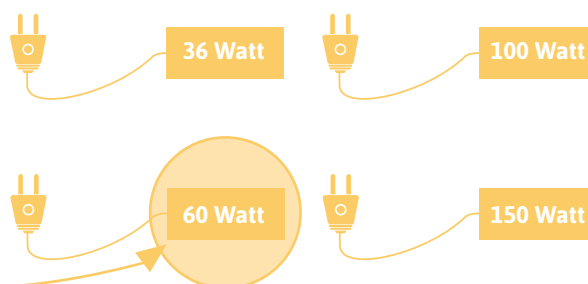
- 1) Podłączenie zasilacza:** Podłącz zasilacz do odpowiedniego źródła zasilania (gniazdka). Upewnij się, że gniazdko i kabel zasilający zasilacza spełniają wymagania techniczne.
- 2) Dopasowanie napięcia i mocy:** Dobierz zasilacz odpowiednio do używanych źródeł światła. Dla optymalnego i długotrwałego użytkowania naszych zasilaczy zalecamy dobór mocy zasilacza o około 10% większej niż obliczone obciążenie systemu. W efekcie całkowite podłączone obciążenie powinno
- 3) Środki bezpieczeństwa:** Zasilacz powinien być chroniony przed wilgocią i umieszczony w dobrze wentylowanym miejscu.

PRZYKŁAD OBLICZENIA

Przykład 1:

Do projektu wykorzystujemy trzy taśmy LED VIPER SL-2M8RP10W27 o mocy 10 W/m (jedna taśma 2,2 m i dwie taśmy po 0,9 m).

$$\begin{aligned} 1 \times 2,2\text{m} &\rightarrow 2,2 \times 10 = 22,0 \text{ Watt} \\ 2 \times 0,9\text{m} &\rightarrow 1,8 \times 10 \text{ Watt} = 18,0 \text{ Watt} \\ \text{Obliczona moc systemu} &= 40,0 \text{ Watt} \\ +10\% \text{ zapasu systemowego} & \\ (44 \times 1,10) &\rightarrow 44,0 \text{ Watt} \end{aligned}$$

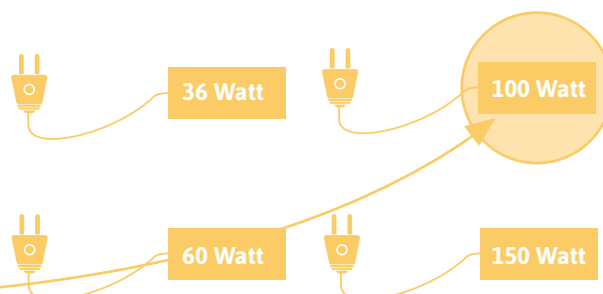


Dla dłuższej żywotności produktu zalecamy w tym przypadku zasilacz 60 W, np.: SL-NTS24CV60W-CA.

Przykład 2:

Do projektu wykorzystujemy trzy wpuszczane spoty SL-SPOT06-DUO3W po 2,5 W każdy oraz dwie taśmy LED FLEXLINE48 SL-FLEX48-8W27 o długości 2,8 m i mocy 8 W/m.

$$\begin{aligned} 3 \times 2,5 \text{ Watt} &\rightarrow = 7,5 \text{ Watt} \\ 2 \times 3\text{m} &\rightarrow 6 \times 8 \text{ Watt} \rightarrow = 48 \text{ Watt} \\ \text{Obliczona moc systemu} &= 55,5 \text{ Watt} \\ +10\% \text{ zapasu systemowego} & \\ (55,5 \times 1,10) &\rightarrow 61,05 \text{ Watt} \end{aligned}$$



Dla dłuższej żywotności produktu zalecamy w tym przypadku zasilacz 100 W, np.: SL-NTS24CV100W-CA.

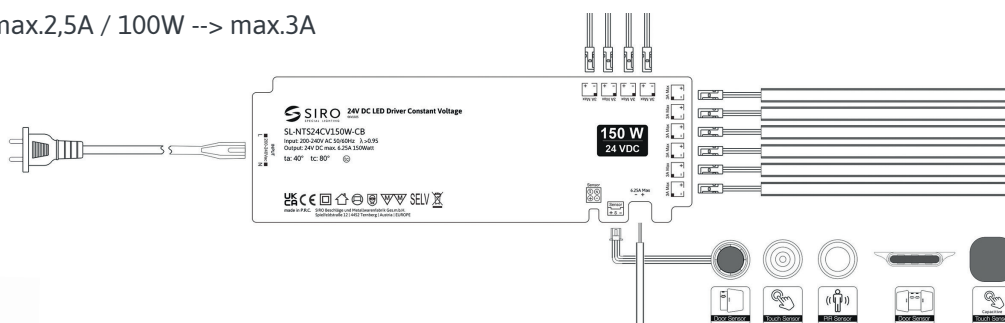
ZASILACZE 24 VDC



- ▶ Zasilacz do lamp LED o stałym napięciu (24 V DC)
- ▶ Klasa II ochrony przed porażeniem elektrycznym przy kontakcie bezpośrednim i pośrednim
- ▶ IP20 – odpowiedni do użytku wewnętrznego
- ▶ Ochrona przed przerwaniem, zwarcie, przeciążeniem i przegrzaniem
- ▶ Moc w trybie gotowości: 36 W < 0,13 W / 60 W < 0,23 W / 100 W < 0,21 W
- ▶ Kabel przyłączeniowy 1800 mm z odłączaną wtyczką Euro (230 V AC)
- ▶ Wyjście: Maksymalne obciążenie na wyjście:
36W --> max. 1,5A / 60W --> max.2,5A / 100W --> max.3A



WEJŚCIE: Kabel przyłączeniowy 1800 mm z odłączaną wtyczką Euro do sieci 230 V AC.



**18
Watt**

Nr katalogowy	Wymiary w mm (DxSxW)	Moc
SL-NTS24CV18W-CA	125 x 46 x 19	18 Watt

WYJŚCIE: Do 3 x opraw LED 24 V DC lub odbiorników SIRO



**36
Watt**

Nr katalogowy	Wymiary w mm (DxSxW)	Moc
SL-NTS24CV36W-CA	145 x 51 x 18	36 Watt

WYJŚCIE: Do 4 x opraw LED 24 V DC lub odbiorników SIRO



**60
Watt**

Nr katalogowy	Wymiary w mm (DxSxW)	Moc
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

WYJŚCIE: Do 5 x opraw LED 24 V DC lub odbiorników SIRO



100
Watt

Nr katalogowy	Wymiary w mm (DxSxW)	Moc
SL-NTS24CV100W-CA	202 x 72 x 18	100 Watt

WYJŚCIE: Do 8 × opraw LED 24 V DC lub odbiorników SIRO (maks. 3 A na wyjście)



150
Watt

Nr katalogowy	Wymiary w mm (DxSxW)	Moc
SL-NTS24CV150W-CB	215 x 72 x 18	150 Watt

WYJŚCIE: Do 10 × opraw LED 24 V DC lub odbiorników (maks. 3 A na wyjście), w tym listwa zaciskowa do podłączenia bezpośredniego (6,25 A)

PFC Filtr korekcji współczynnika mocy zintegrowany w zasilaczach SIRO



Łatwe integrowanie lamp stojących i oświetlenia nastrojowego
Gniazdko bezprzewodowe PUSHPOWER

SL-PPREC01AC-K60



GNIAZDKO BEZPRZEWODOWE

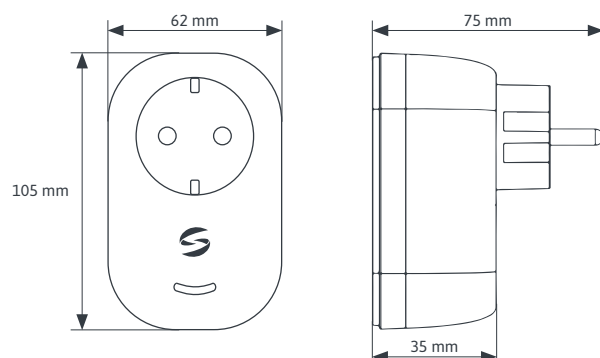
ADAPTER PRZEŁĄCZNIKA 230V AC



SL-PPREC01AC-K60

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Zasięg: 30 metrów (wewnątrz)
- ▶ Klasa ochrony: IP20
- ▶ Napięcie wejściowe: 220 - 240V AC 50/60Hz
- ▶ Moc wyjściowa: 1 kanał / 16 A
3680 Watt (~ 220V AC)
1500 Watt (~ 220V AC LED)
- ▶ Moc w trybie gotowości: <0.3 Watt
- ▶ Czulość odbiornika: -110dBm
- ▶ Temperatura pracy: 0°C do +55°C



Niezależnie od tego, czy chodzi o lampy stojące, oświetlenie nastrojowe czy wentylatory – dzięki temu odbiornikowi możesz sterować różnorodnymi urządzeniami 230 V bezprzewodowo i wygodnie. Łatwo integrować, dowolnie łączyć oraz obsługiwać indywidualnie lub wspólnie za pomocą przełączników PUSHPOWER.

CECHY PRODUKTU

- ▶ Odbiornik 230 V AC MONO ON/OFF jako odbiornik dla przełączników PUSHPOWER
- ▶ Podłączanie urządzeń 230 V AC o maksymalnej mocy 3680 W (~ 220 V AC)
- ▶ Możliwość podłączenia do 10 przycisków sterujących (przełączniki 2- lub 4-kanałowe) lub komponentów przełączających
- ▶ Zasięg radiowy do 80 metrów
- ▶ Funkcje: ON/OFF
- ▶ Dostępny w wersji białej (K60)

MONTAŻ

- ▶ Adapter należy wpiąć pomiędzy przyłącza zasilania 230 V AC.

WYMIARY

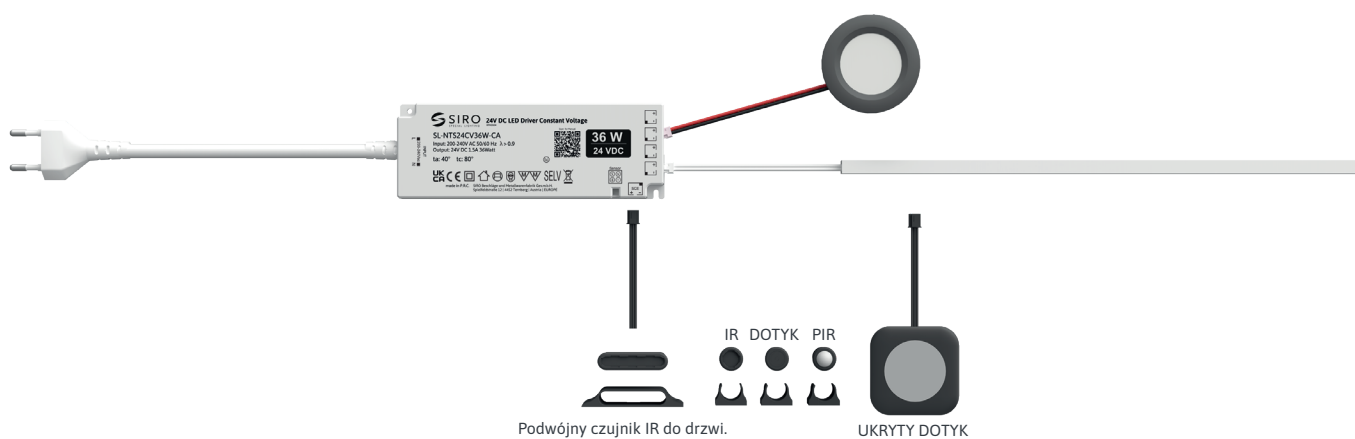
- ▶ Obudowa (DxSxG): 105 x 62 x 75 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ **Ostrzeżenie: Produkt działa przy napięciu 230 V AC!**
- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO przeznaczony jest do użytku wewnętrznego
- ▶ Użycie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią



CZUJNIKI (PRZEWODOWE)



Czujnik ruchu



SL-NBSPIR12-K1

Czujnik dotykowy do mebli



SL-NBSTOUCH12-K1

Pojemnościowy ukryty czujnik dotykowy



SL-NBSHTOUCH50-A158

Czujnik zbliżeniowy do drzwi i szuflad na zawiasach



SL-NBSDOOR12-K1

Czujnik zbliżeniowy do podwójnych drzwi i szuflad na zawiasach



SL-NBSDOOR58-K1

Akcesoria: rozdzielacz czujników



SL-NBSDBOX3-4-100

CZUJNIKI (PRZEWODOWE)

CZUJNIK PIR

CZUJNIK RUCHU (PIR)

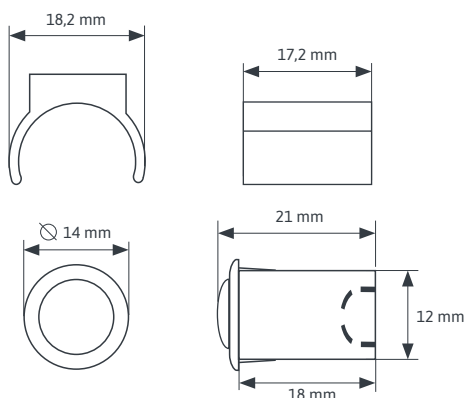


SL-NBSP12-K1



WYMIARY

- ▶ Czujnik wraz z obudową (DxSxW): 21 x 18,2 x 14 mm



Czujnik do inteligentnego i efektywnego oświetlenia!

CECHY PRODUKTU

- ▶ Przewodowy czujnik ruchu
Podłączenie do zasilaczy SIRO 24 V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Włączanie/wyłączanie oświetlenia (ON/OFF)
- ▶ Zasięg wykrywania: 0-2 m (kąt wykrywania 120°)
- ▶ Czas świecenia: 30 sekund
- ▶ Zawartość zestawu: kabel przyłączeniowy 2000 mm

Do korytarzy, klatek schodowych i stref wejściowych czujnik SL-NBSP12-K1 zapewnia niezawodne automatyczne sterowanie oświetleniem. Po zamontowaniu przy krawędzi łóżka czujnik zapewnia delikatne włączanie światła nocnego, gwarantując optymalny komfort i bezpieczeństwo w każdym momencie.

Głowica czujnika jest odłączana, co ułatwia konserwację.

MONTAŻ

- ▶ Montaż wpuszczany, przykręcany lub klejony
- ▶ Zaleca się umieszczenie czujnika po stronie zawiasów drzwi
- ▶ W przypadku montażu wpuszczanego należy przestrzegać technicznego wzoru frezowania:
Głębokość frezu: 18 mm
Średnica frezu: 12 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO przeznaczony jest do użytku wewnętrznego
- ▶ Użycie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Napięcie wejściowe: 12-24V AC
- ▶ Napięcie wyjściowe: 24V DC

CZUJNIKI (PRZEWODOWE)

CZUJNIK DOTYKOWY

CZUJNIK DOTYKOWY DO MEBLI



SL-NBSTOUCH12-K1

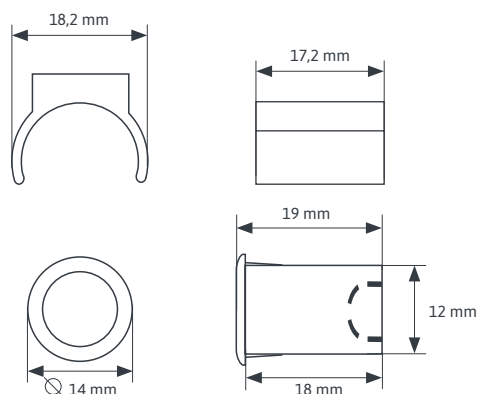
WYMIARY

- ▶ Czujnik wraz z obudową (DxSxW): 21 x 18,2 x 16 mm

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Napięcie wejściowe 12-24V AC
- ▶ Napięcie wyjściowe 24V DC

RYSUNEK TECHNICZNY



Dyskretny czujnik dotykowy jest idealny do bezszwowej integracji z każdym elementem mebla. Dzięki minimalnym wymiarom Twój projekt pozostaje stylowy i uporządkowany, a jednocześnie zapewnia pełną kontrolę nad oświetleniem.

CECHY PRODUKTU

- ▶ Przewodowy czujnik dotykowy
Podłączenie do zasilaczy SIRO 24 V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Sterowanie oświetleniem: WŁ./WYŁ. / ŚCIEMNIANIE
- ▶ Polecenie włączania aktywowane dotknięciem powierzchni czujnika
- ▶ Zawartość zestawu: kabel przyłączeniowy 2000 mm

Idealny do sterowania przewodowymi źródłami światła.

SL-NBSTOUCH12-K1 to doskonały wybór dla tych, którzy chcą połączyć funkcjonalność z estetyką.

MONTAŻ

- ▶ Montaż wpuszczany, przykręcany lub klejony
- ▶ Zaleca się umieszczenie czujnika po stronie zawiasów drzwi
- ▶ W przypadku montażu wpuszczanego należy przestrzegać technicznego wzoru frezowania:
Głębokość frezu: 18 mm
Średnica frezu: 12 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO przeznaczony jest do użytku wewnętrznego
- ▶ Użycie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

CZUJNIKI (PRZEWODOWE)

UKRYTY DOTYK

POJEMNOŚCIOWY UKRYTY CZUJNIK DOTYKOWY



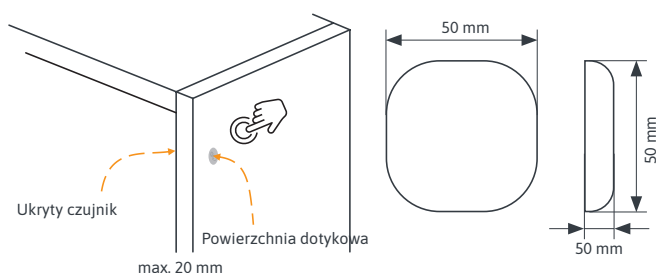
MONTAŻ

- Mocowanie za pomocą kleju lub wpuszczane, jeśli jest to wymagane

CECHY TECHNICZNE

- Napięcie wejściowe 24V DC
- Napięcie wyjściowe 24V DC
- Zakres funkcjonalny przez drewno < 20 mm

RYСУNEK TECHNICZNY



Przewodowy czujnik dotykowy SIRO zamienia każdą powierzchnię w interfejs sterujący! Wystarczy go zamocować i sterować światłem poprzez dotyk. Idealny do biurek, blatów kuchennych lub mebli w salonie.

CECHY PRODUKTU

- Przewodowy czujnik dotykowy
Podłączenie do zasilaczy SIRO 24 V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Sterowanie oświetleniem: WŁ./WYŁ. / ŚCIEMNIANIE
- Polecenie włączania aktywowane dotknięciem pojemnościowej powierzchni
- Czujnik może być przyklejony lub wpuszczony w powierzchnię, jeśli jest to wymagane
- Funkcjonalny przez drewno o grubości do 20 mm
Niewidoczna kontrola: brak przycisku, brak pilota – wystarczy dotknąć powierzchni
- Łatwy montaż: przyklejanie lub montaż wpuszczany
- Elastyczny: kabel przyłączeniowy 2000 mm dla maksymalnej swobody działania

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- System LED SIRO przeznaczony jest do użytku wewnętrznego
- Użycie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

ZASTOSOWANIA

- Biurka: Sterowanie oświetleniem bezpośrednio przez blat
- Blaty kuchenne: Stylowe oświetlenie, łatwe w sterowaniu dotykiem
- Meble wypoczynkowe: Inteligentny salon – niewidoczna i wygodna kontrola

WYMIARY

- Czujnik wraz z obudową (DxSxW): 50 x 50 x 6 mm
- Długość kabla: 2000 mm
- Średnica przyłącza kabla: 6,5 mm

CZUJNIKI (PRZEWODOWE)

CZUJNIK DRZWI

CZUJNIK ZBLIŻENIOWY DO DRZWI I SZUFLAD NA ZAWIASACH



SL-NBSDOOR12-K1

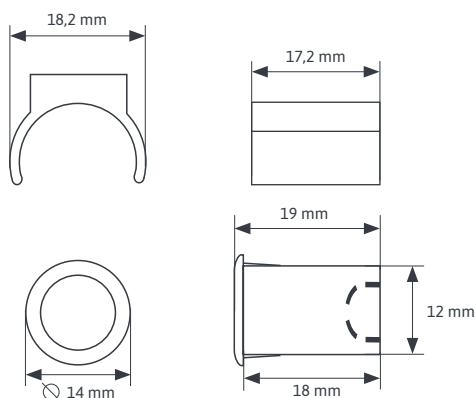
WYMIARY

- ▶ Czujnik wraz z obudową (DxSxW): 21 x 18.2 x 16 mm

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Napięcie wejściowe 12-24V AC
- ▶ Napięcie wyjściowe 24V DC

RYSunEK TECHNICZNY



Elegancki czujnik zbliżeniowy można dyskretnie zintegrować z każdym elementem mebla. Jego kompaktowa konstrukcja pozwala zachować czysty i stylowy wygląd, jednocześnie zapewniając optymalne sterowanie oświetleniem.

CECHY PRODUKTU

- ▶ Przewodowy czujnik drzwi
Podłączenie do zasilaczy SIRO 24 V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Sterowanie oświetleniem: WŁ./WYŁ.
- ▶ Zasięg wykrywania: 0-60 mm
- ▶ Zawartość zestawu: kabel przyłączeniowy 2000 mm

Idealny do sterowania przewodowymi źródłami światła.

Dzięki prostej instalacji przewodowej czujnik niezawodnie włącza i wyłącza światło po zbliżeniu. SL-NBSDOOR12-K1 oferuje wyjątkową elastyczność, umożliwiając łatwą konserwację poprzez odłączenie i wymianę głowicy czujnika.

MONTAŻ

- ▶ Montaż wpuszczany, przykręcany lub przyklejany
- ▶ Zaleca się umieszczenie czujnika po stronie zawiasów drzwi lub z tyłu szuflady
- ▶ W przypadku montażu wpuszczanego należy przestrzegać technicznego wzoru frezowania:
Głębokość frezu: 18 mm
Średnica frezu: 12 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci
- ▶ System LED SIRO przeznaczony jest do użytku wewnętrznego
- ▶ Użycie na zewnątrz bez ochrony jest zabronione
- ▶ Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią

CZUJNIKI (PRZEWODOWE)

CZUJNIK DO DRZWI PODWÓJNYCH

CZUJNIK ZBLIŻENIOWY DO PODWÓJNYCH DRZWI I SZUFLAD NA ZAWIASACH

Włącza i wyłącza oświetlenie w zakresie detekcji 0–60 mm i idealnie sprawdza się w eleganckich rozwiązaniach z podwójnymi drzwiami.

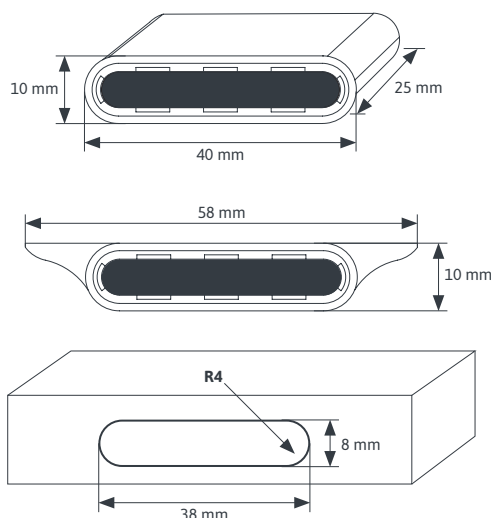


SL-NBS2DOOR58-K1

WYMIARY

- ▶ Czujnik wraz z obudową (DxSxW): 58 x 24 x 10 mm

RYСУNEK TECHNICZNY



CECHY PRODUKTU

- ▶ Czujnik przewodowy do podwójnych drzwi
- ▶ Podłączenie do zasilaczy SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Sterowanie oświetleniem: WŁ./WYŁ.
- ▶ Zasięg detekcji: 0–60 mm
- ▶ Zakres dostawy: zawiera przewód połączeniowy o długości 2000 mm

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Napięcie wejściowe: 12–24V AC
- ▶ Napięcie wyjściowe 24V DC

Idealny do sterowania przewodowymi źródłami światła w podwójnych drzwiach.

Doskonale sprawdza się w nowoczesnych meblach i innowacyjnych projektach.

MONTAŻ

- ▶ Montaż wpuszczany, przykręcany lub za pomocą taśmy samoprzylepnej.
- ▶ Aby zapewnić prawidłowe działanie w przypadku bardzo ciemnych mebli, zaleca się nałożenie jasnej naklejki w miejscu montażu czujnika.
- ▶ Zalecane jest umieszczenie czujnika po stronie zawiasów drzwi.
- ▶ W przypadku montażu wpuszczanego należy przestrzegać poniższego schematu frezowania:
Głębokość frezowania: 24 mm
Wysokość frezowania: 8 mm
Szerokość frezowania: 38 mm

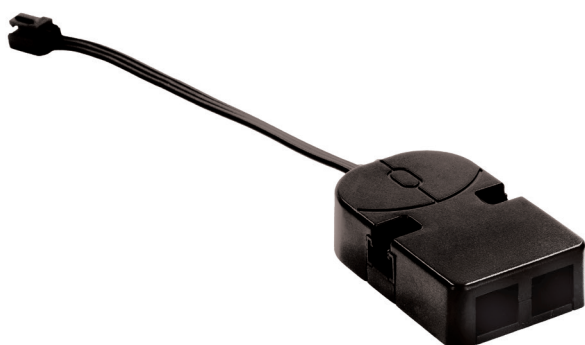
INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Ten produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci.
- ▶ System oświetlenia SIRO LED jest przeznaczony do użytku wewnętrznego.
- ▶ Używanie produktu na zewnątrz bez odpowiedniej ochrony jest niedozwolone.
- ▶ Należy unikać kontaktu z wilgocią.

CZUJNIKI – AKCESORIA

ROZDZIELACZ CZUJNIKÓW

SKRZYŃKA ROZDZIELCZA DO 4 CZUJNIKÓW



SL-NBSDBOX3-4-100

WYMIARY

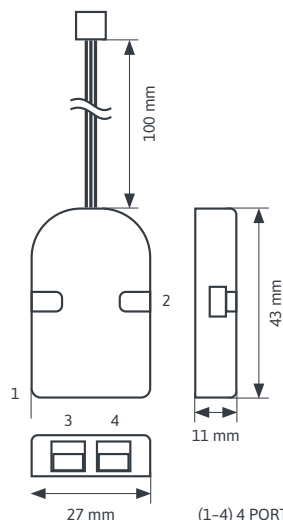
- ▶ Czujnik wraz z obudową (DxSxW): 43 x 27 x 11 mm
- ▶ Długość kabla: 100 mm
- ▶ Waga: 7 g

CECHY PRODUKTU

- ▶ Rozdzielacz czujników do podłączenia do zasilaczy SIRO 24 V DC:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Cztery porty dla czujników
- ▶ Kabel połączeniowy o długości 100 mm
- ▶ Kompatybilny z następującymi przewodowymi czujnikami SIRO:
 - PIR: SL-NBSPIR12-K1
 - Drzwi: SL-NBSDOOR12-K1
 - Podwójne drzwi: SL-NBS2DOOR58-K1
- ▶ Czujniki (PIR, Drzwi, Podwójne drzwi) są przeznaczone wyłącznie do jednolitego użycia (nie należy mieszać czujników PIR i Drzwi). Można podłączyć maksymalnie 4 identyczne czujniki.
- ▶ Opcjonalnie dostępny jest kabel przedłużający 2000 mm (SL-NBSEXT-2000)

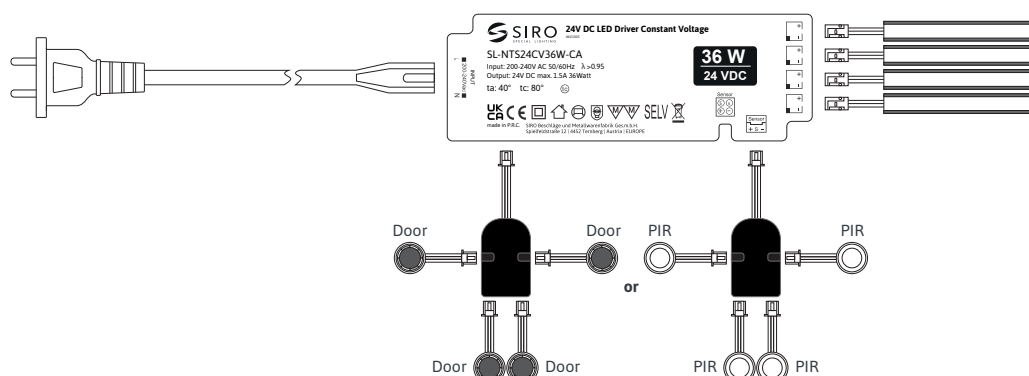


RYСУNEK TECHNICZNY



(1-4) 4 PORTY DLA CZUJNIKÓW

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



CZUJNIKI – AKCESORIA

CONNECTION CABLE

KABEL POŁĄCZENIOWY



SL-NBSLINK-500

WYMIARY

- ▶ Wtyczka (DxSxW): 14 x 9 x 11 mm
- ▶ Długość przewodu: 500 mm
- ▶ Waga: 6 g

PRZEDŁUŻACZ CZUJNIKA



SL-NBSEXT-2000

WYMIARY

- ▶ Wtyczka (DxSxW): 16 x 8 x 5 mm
- ▶ Długość przewodu: 2000 mm
- ▶ Waga: 19 g

CECHY PRODUKTU

- ▶ 3-pinowy kabel połączeniowy do podłączenia do zasilaczy SIRO 24V DC lub rozdzielaczy czujników SIRO:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Dostępny w długościach: 500 mm (SL-NBSLINK-500) lub 2000 mm (SL-NBSEXT-2000)
- ▶ Kompatybilne czujniki SIRO:
 - TOUCH: SL-NBSTOUCH12-K1
 - HIDDEN TOUCH: SL-NBSHTOUCH50-A158
 - PIR: SL-NBSP12-K1
 - Door: SL-NBSDOOR12-K1
 - Double Door: SL-NBS2DOOR58-K1
- ▶ Służy do połączenia dwóch lub więcej zasilaczy.
- ▶ Kompatybilne kable (maksymalne całkowite przedłużenie 2,5 m): SL-NBSLINK-500 i SL-NBSEXT-2000
- ▶ Jednostka opakowania: 1 sztuka

PRZYKŁADY POŁĄCZEŃ

Przykład 1



SL-NBSLINK-500

Przykład 2



SL-NBSEXT-2000

Przykład 3



SL-NBSEXT-2000

SL-NBSLINK-500



MONO (JEDNOKOLOROWY SYSTEM OŚWIETLENIA)



MONO - DUO2POL - RGB

SYSTEMY OŚWIETLENIA MONO: 2700K | 3000K | 4000K



REALIZACJA MARZEŃ OŚWIETLENIOWYCH

MONO-Projektowanie oświetlenia przez SIRO

MONO

MONO

FUNKCJE

MONO – CZYSTE. PROSTE. WYRAZISTE.

Dzięki naszym rozwiązaniom Mono zyskujesz maksymalną przejrzystość w projektowaniu oświetlenia: jeden kolor, jeden kanał – idealnie nadaje się do miejsc wymagających równomiernego, dyskretnego światła. Doskonale do oświetlenia funkcjonalnego, podkreślania linii lub tworzenia subtelnych nastrojów świetlnych.

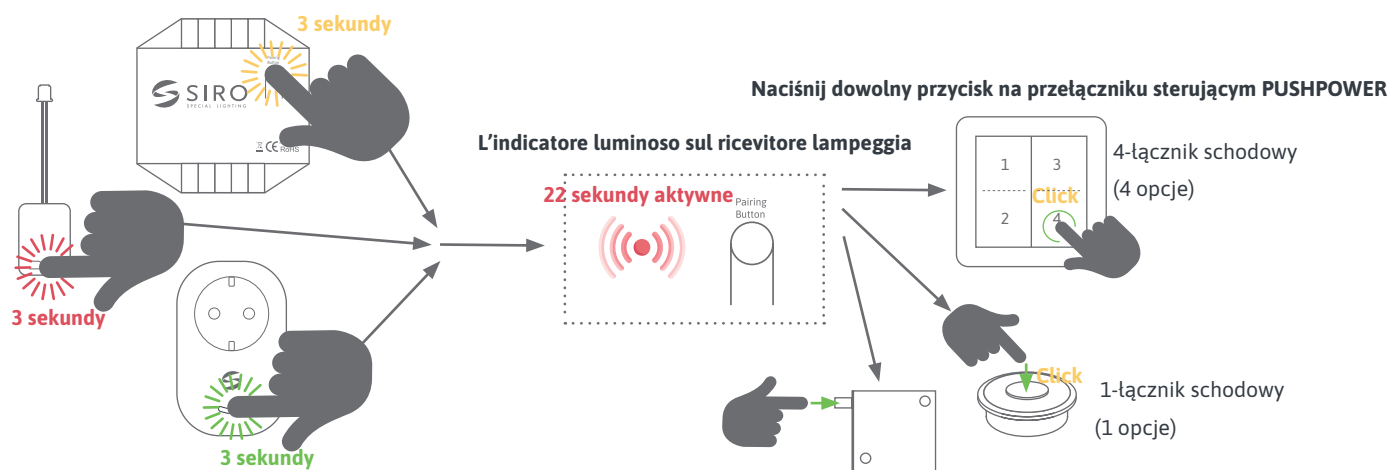
Systemy Mono są wyjątkowo łatwe w montażu i obsłudze, a w połączeniu z PUSHPOWER oferują wygodne, intuicyjne sterowanie za pomocą standardowych przełączników. Jak to działa, przedstawiono na kolejnych stronach

PRZEGLĄD NAJWAŻNIEJSZYCH FUNKCJI

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

ŁĄCZENIE (PAROWANIE) STEROWNIKÓW (PRZEŁĄCZNIKÓW) I ODBIORNIKÓW

Oto jak nawiązać połączenie między przełącznikiem a odbiornikiem:



Przytrzymaj przez 3 sekundy – światło zacznie migać (pulsować)

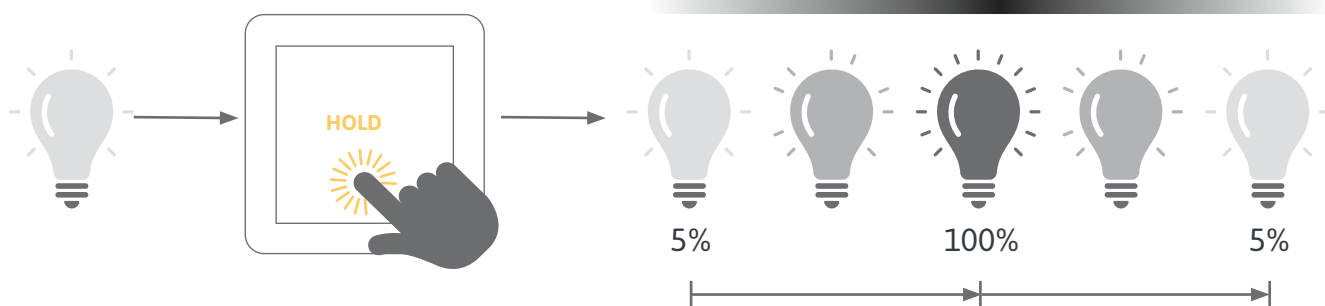
Tryb aktywny pozostaje włączony przez 22 sekundy; po tym czasie proces uczenia zostaje anulowany, a światło gaśnie.

Proces uczenia można przerwać, odłączając urządzenie od zasilania.

Każdemu przyciskowi/opcji (1 i 2) można przypisać własną funkcję/opcję. Jeśli nie zostanie przypisana, działa jako pusty (nieaktywny) przycisk.



ŚCIEMNIANIE: Gdy światło jest włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk



TRYB NOCNY: Gdy światło jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk

Aktywuj tryb nocny na naszych przełącznikach PUSHPOWER, aby zapewnić delikatne, przyciemnione światło w nocy. Funkcja ta pozwala zmniejszyć natężenie światła do komfortowego poziomu, unikając olśnienia. Aby wyłączyć tryb nocny przy 5% jasności, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 2 sekundy, gdy jest wyłączony. Należy pamiętać, że ustawienia trybu nocnego nie są zapisywane.

FUNKCJA PAMIĘCI

System zawsze pamięta ostatnie ustawienie światła przed jego wyłączeniem (np. w przypadku awarii prądu). Tryb nocny jest wyjątkiem

RESETOWANIE ODBIORNIKA / USTAWIENIA FABRYCZNE



Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund. Wszystkie połączenia zostały usunięte, a odbiornik jest gotowy do nowego parowania.

ODBIORNIKI

PRZEGLĄD

ODBIORNIK:

Odbiornik SIRO PUSHPOWER („mózg”) odbiera sygnały bezprzewodowo ze włącznika światła i przekształca je w polecenia sterujące dla podłączonego źródła światła.

1) Nawiązywanie połączenia:

- ▶ Podłącz odbiornik SIRO PUSHPOWER do źródła zasilania i upewnij się, że połączenie jest stabilne i pewne.
- ▶ Dla optymalnego rozproszania napięcia oba połączenia powinny być podłączone

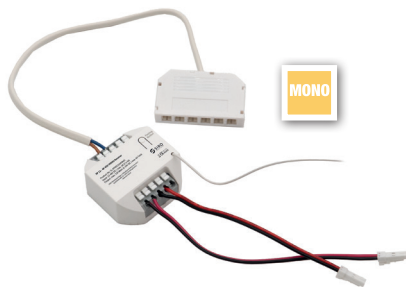
2) Sprawdzenie kontrolki LED: Sprawdź kontrolkę LED na odbiorniku. Pokazuje ona, że zasilanie działa prawidłowo.

Gdy zasilanie jest poprawne, kontrolka LED świeci. Naciśnięcie przycisku parowania spowoduje, że kontrolka zaświeci się na czerwono.

NASZE ODBIORNIKI W SKRÓCIE

MONO:

Sterowanie taśmami LED MONO o jednolitej temperaturze barwowej (12-48 V)



SL-PPREC01MONO

MONO MINI:

Sterowanie taśmami LED MONO o jednolitej temperaturze barwowej (24 V). Do stosowania w połączeniu z zasilaczami SIRO.



SL-PPNBS-REC01MONO



230V AC

Dalsze informacje na temat naszych produktów 230 V AC można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.siro-led.at

WŁĄCZNIK:

Ręczne włączanie/wyłączanie produktów 230 V za pomocą prostej funkcji przełącznika



SL-PPREC02SWITCH

TRIAC:

Stepless dimming of 230V products for precise light control



SL-PPREC02TRIAC

DIN-RAIL:

Do montażu na szynie DIN w rozdzielnicach



SL-PPREC03RAIL2

Bezprzewodowa wtyczka:

Bezprzewodowe sterowanie 230 V dla elastycznej, szybkiej i łatwej integracji.



SL-PPREC01AC-K60

ODBIORNIKI

ODBIORNIK MONO

Odbiornik MONO SL-PPREC01MONO

Odbiornik SIRO MONO SL-PPREC01MONO zapewnia wygodne sterowanie taśmami LED SIRO MONO (jednolita temperatura barwowa) – z funkcją włączania/wyłączania, płynną regulacją jasności oraz pamięcią ostatniego ustawienia światła. Dzięki zasięgowi bezprzewodowemu do 30 metrów oraz możliwości podłączenia wielu włączników oferuje maksymalną elastyczność.

CECHY PRODUKTU

- ▶ Odbiornik MONO 12–48 V DC do współpracy z włącznikami PUSHPOWER
- ▶ Gotowy do podłączenia typu plug-and-play do taśm LED SIRO MONO
- ▶ Odbiornik może zapamiętać do dziesięciu przycisków. Oznacza to, że np. włącznik dwukierunkowy może mieć podłączone oba przyciski, a włącznik czterokierunkowy – do czterech przycisków. Łącznie możliwe jest wykonanie do dziesięciu różnych poleceń.
- ▶ Zasięg bezprzewodowy do 80 metrów (w otwartej przestrzeni)
- ▶ Funkcje: WŁ. – WYŁ. – ściemnianie
- ▶ Produkt posiada funkcję pamięci (zapisuje ostatnie ustawienie światła)

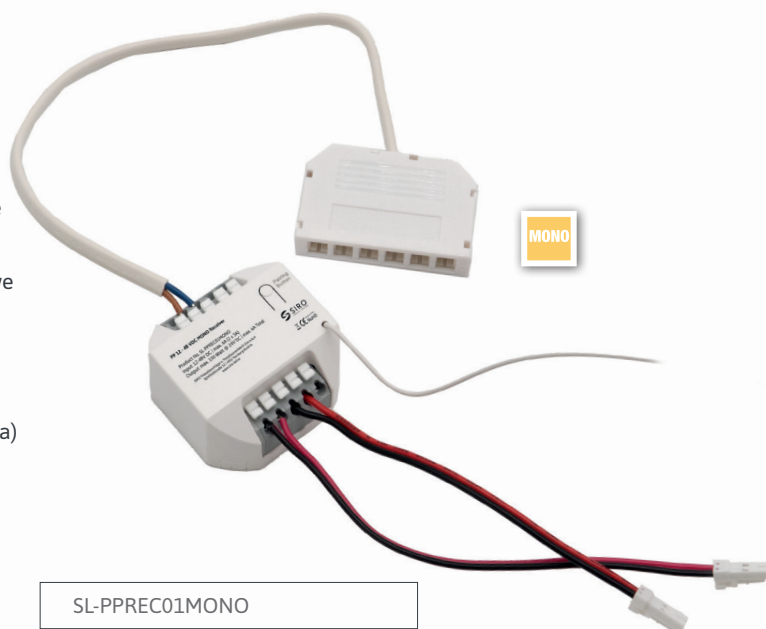
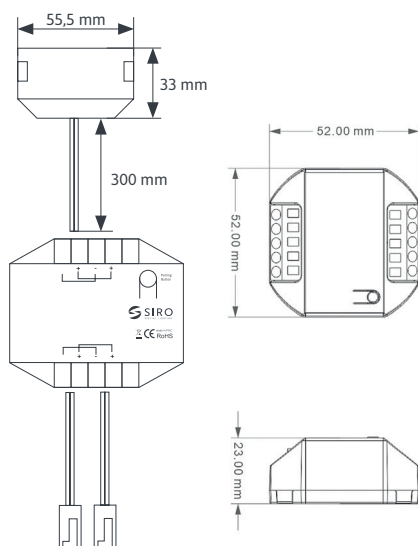
INSTALACJA

- ▶ Produkt można przykleić lub umieścić pojedynczo

WYMIARY

- ▶ Wymiary obudowy (DxSxW): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Wymiary puszkii instalacyjnej (DxSxW): 55.5 x 33 x 10 mm

RYSUNEK TECHNICZNY



DANE TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Zasięg: 30 metrów (wewnątrz pomieszczeń)
- ▶ Stopień ochrony: IP20
- ▶ Wejście: 12–24–48 V DC, 2 x 150 mm przewód przyłączeniowy (AWG 20) z wtykiem SIRO (maks. 3 A na wtyk = 72 W @ 24 V DC)
- ▶ Moc wyjściowa: 144 W @ 24 V DC, 1 x 150 mm przewód przyłączeniowy (2 x 0,75 mm²) z 6-otworową puszką rozdzielczą 3 A na połączenie = 72 W @ 24 V DC 6 A łącznie = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Moc w trybie czuwania: ≤ 1W
- ▶ Czułość odbiornika: -110dBm
- ▶ Metoda ściemniania: PWM 1000 Hz
- ▶ Temperatura pracy: 0°C bis 55°C

ODBIORNIKI

ODBIORNIK MONO MINI

Odbiornik MONO MINI SL-PPNBS-REC01MONO – 24 VDC

Odbiornik ten łączy elegancją kompaktowość z nowoczesną technologią w stylowym wzornictwie. Jego niewielkie rozmiary sprawiają, że jest idealny do minimalistycznych zastosowań, zapewniając płynne wkomponowanie w każdą koncepcję oświetleniową.

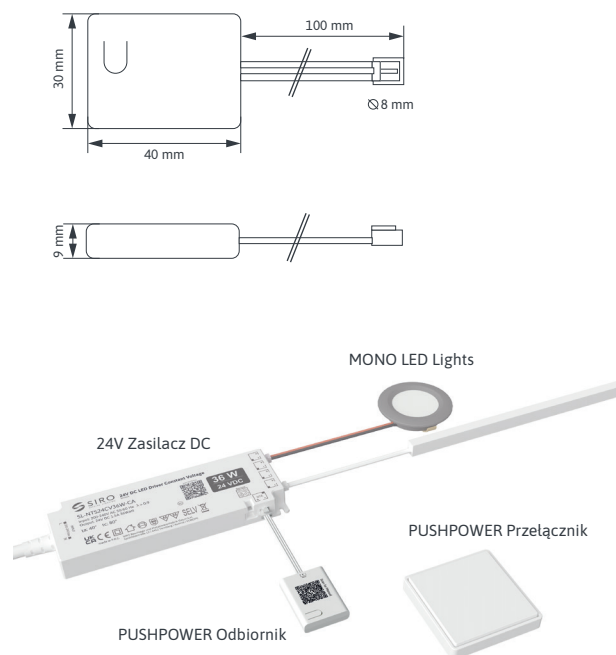
W przeciwieństwie do większego odbiornika MONO, Mini MONO działa przy zasilaniu 24 V DC, co czyni go specjalnie przystosowanym do współpracy z zasilaczami SIRO (SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA oraz SL-NTS24CV150W-CB). Umożliwia łatwe sterowanie oświetleniem – włączanie/wyłączanie, ściemnianie oraz wygodna funkcja pamięci zapewniają maksymalny komfort przy zachowaniu oszczędności miejsca podczas instalacji.



WYMIARY

- ▶ Wymiary obudowy (DxSxW): 40 × 30 × 9 mm
- ▶ Długość przewodu i przekrój (AWG): 100 mm | 3-pin, 24 AWG

RYСУNEK TECHNICZNY



CECHY PRODUKTU

- ▶ Odbiornik MONO 24 V DC do współpracy z włącznikami PUSHPOWER
- ▶ Połączenie typu plug-and-play z zasilaczami SIRO 24 V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Odbiornik może zapamiętać do dziesięciu przycisków. Oznacza to, że np. włącznik dwukierunkowy może mieć podłączone oba przyciski, a włącznik czterokierunkowy – do czterech przycisków. Łącznie możliwe jest wykonanie do dziesięciu różnych poleceń.
- ▶ Zasięg bezprzewodowy do 30 metrów
- ▶ Funkcje: WŁ. – WYŁ. – ściemnianie
- ▶ Produkt posiada funkcję pamięci (zapisuje ostatnie ustawienie światła)

DANE TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 MHz
- ▶ Zasięg: 30 metrów (wewnątrz pomieszczeń)
- ▶ Stopień ochrony: IP20
- ▶ Napięcie: 24V DC

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU

- ▶ Ten produkt nie jest zabawką i nie jest odpowiedni dla dzieci.
- ▶ System SIRO LED przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnętrznego.
- ▶ Nie dopuszcza się użytkowania bez ochrony (na zewnątrz).
- ▶ Unikać kontaktu z wilgocią.
- ▶ Nie modyfikować produktu i używać go wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- ▶ Do zastosowań niskonapięciowych tylko.
- ▶ Symbol przekreślonego kosza, często spotykany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, oznacza, że urządzenie należy oddać do osobnego zbierania, a nie wyrzucać wraz z niesegregowanymi odpadami domowymi po zakończeniu jego eksploatacji.



MONO COB 3MM

MONO

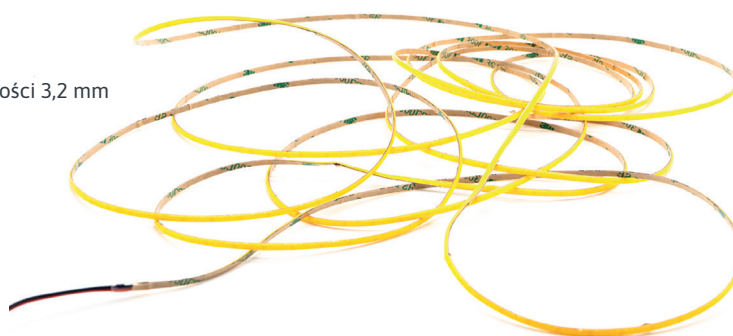
BEZSENSOWNY / 4 WATT

SIRO LED WIRE – bezsensowny 4 watt COB LED STRIP – 3 MM szerokości

4
Watt

CRI >80

- ▶ Rozstaw diod (Pitch): 20 mm
- ▶ Wyższa wydajność: zwiększony strumień świetlny 400-410-420 lm/m
- ▶ Wszechstronny i łatwy w obróbce
- ▶ Montaż: Można kleić lub ciąć przy użyciu piły o szerokości 3,2 mm
- ▶ Szerokość: 3 mm
- ▶ Dostępne długości: 1240 mm, 2500 mm, 5000 mm
- ▶ Napięcie / Moc: 24 V DC – 4 W/m – chip COB
- ▶ Gęstość LED: 400 diod na metr
- ▶ Stopień ochrony: IP20 (do użytku wewnętrznego)
- ▶ Temperatura barwowa: 2700 K, 3000 K, 4000 K
- ▶ Połączenie: Przewód 500 mm na obu końcach



Nr katalogowy	Led/M	Kolor światła	CRI	Szerokość	Długość i strumień świetlny			Możliwość cięcia	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-2M3C4W40-*	400	4000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					420 Lumen/m							
SL-2M3C4W30-*	400	3000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					410 Lumen/m							
SL-2M3C4W27-*	400	2700K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					400 Lumen/m							

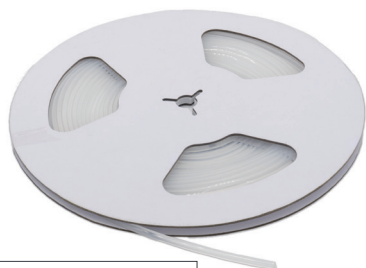
*Skład numeru katalogowego – np.: SL-2M3C4W27; dla długości 2500 mm = SL-2M3C4W27-2500A



FLIPLens – optyczna silikonowa osłona do taśmy SIRO LED WIRE 3 MM

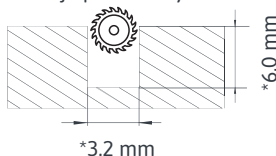
Te optyczne silikonowe osłony oferują opcje dyfuzji światła przezroczystego i opalowego, dając wiele możliwości projektowania oświetlenia. **Jedna osłona silikonowa – wiele imponujących zastosowań.**

Dostępna w wersji przezroczystej (szerokość 3,4 mm) oraz opalowej (szerokość 4,2 mm), FLIPLens pozwala uzyskać różne kąty wiązki światła poprzez zmianę głębokości cięcia. Kieruj światło dokładnie tam, gdzie jest potrzebne.

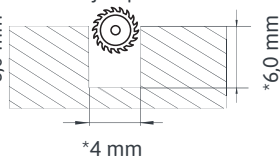


SL-FL34-10000

Wersja przezroczysta



Wersja opalowa



Zaleca się wykonanie próbnego cięcia przed obróbką

- ▶ Wersja przezroczysta może być obrabiana piłą o szerokości 3,2 mm
- ▶ Wersja opalowa może być obrabiana przy użyciu cięcia lub frezowania o szerokości 4 mm
- ▶ Różne kąty wiązki światła możliwe dzięki zmiennej głębokości cięcia
- ▶ FLIPLens zapewnia funkcję uszczelnienia na krawędzi cięcia
- ▶ Przeznaczony do użycia z taśmą SIRO LED WIRE o szerokości 3 mm
- ▶ Pożądaną długość można przyciąć nożyczkami lub nożem
- ▶ Jednostka opakowania: 1 rolka
- ▶ Całkowita długość..... 10.000 mm
- ▶ Szerokość „Clear”..... 3.4 mm
- ▶ Szerokość „Opal” lub „Black”..... 4.2 mm
- ▶ Przepuszczalność światła (biały FLIPLens): 99%; Opal: 75%
- ▶ Przepuszczalność światła (czarny FLIPLens): 80%; Opal: 50%

Walek do taśmy LED i FLIPLens

Nr katalogowy

SL-TOOL-FL01



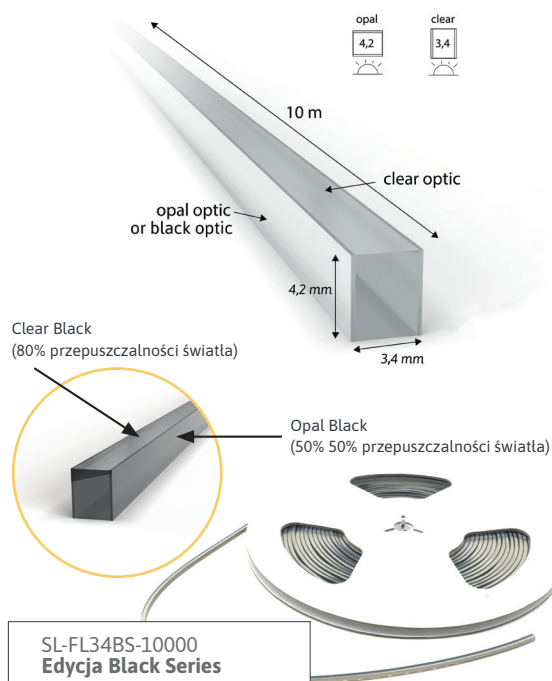
Głębokość frezowania i kąt wiązki światła

Clear Opal

- ▶ 3.2 x 5 mm..... ~ 65° | ~160°
- ▶ 3.2 x 7 mm..... ~ 45° | ~160°
- ▶ 3.2 x 9 mm..... ~ 25° | ~160°

Zalecana szerokość i głębokość do montażu wpuszczanego

- ▶ 3.2 x 6 mm..... Clear Option
- ▶ 4 x 6 mm..... Opal / Black Opcja



Nr katalogowy	Długość	Szerokość „Clear”	Szerokość „Opal / Black”
SL-FL34-10000	10.000 mm	3.4 mm	4.2 mm
SL-FL34BS-10000	10.000 mm	3.4 mm	4.2 mm

MONO COB 5 MM

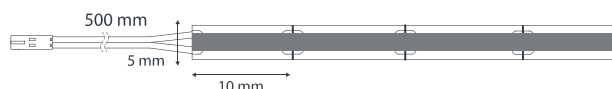
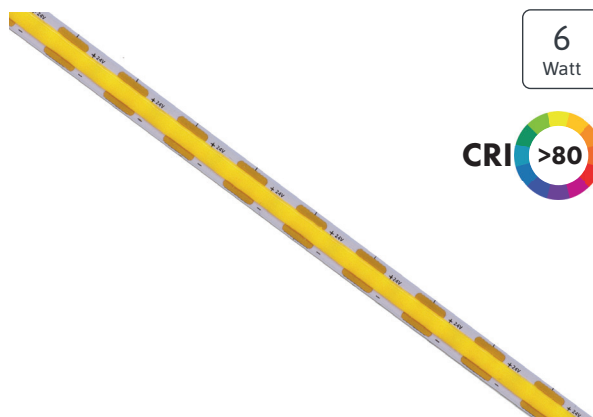
MONO

BEZSENSOWNY / 6 WATT

SIRO LED WIRE – BEZSENSOWNY 6 WATT COB LED STRIP – 5 MM SZEROKOŚCI ODKRYJ WYJĄTKOWĄ JASNOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ

Dla nieco bardziej intensywnego oświetlenia taśma LED MONO COB 5 mm o mocy 6 W jest idealnym wyborem. Ta wydajna taśma nie tylko zapewnia doskonałą jasność, lecz także oferuje szerokie możliwości zastosowania, czyniąc ją niezbędnym elementem każdej instalacji oświetleniowej. Dzięki kompaktowej konstrukcji i wydajnej technologii Chip-on-Board (COB) LED, ta 5 mm taśma LED COB sprawdza się w różnych zastosowaniach. Od oświetlenia akcentującego meble i witryny po ogólne oświetlenie pomieszczeń w salonach, kuchniach i biurach – ta taśma zapewnia idealną równowagę między jasnością a wszechstronnością.

- ▶ Skok: 10 mm
- ▶ Wysoce trwała
- ▶ Wysoka wydajność – poprawiona moc świetlna: 590–610–620 lm/m
- ▶ Wszechstronna i łatwa w obróbce
- ▶ Montaż: Możliwość przyklejenia lub obróbki piłą o szerokości 5 mm
- ▶ Szerokość: 5 mm
- ▶ Długość: 5000 mm lub 20 000 mm
- ▶ Napięcie / Moc: 24 V DC – 6 W/m – chip COB
- ▶ Gęstość LED: 400 LED/m
- ▶ Klasa ochrony: IP20 (do użytku wewnętrznego)
- ▶ Temperatura barwowa: 2700 K, 3000 K, 4000 K
- ▶ Podłączenie: przewód 500 mm na obu końcach (rolka 20 m bez przewodu połączeniowego)
- ▶ Kompatybilność: System połączeń LED EXPRESS 5 mm



Łączenie taśmy LED

Taśmy SIRO można łączyć na istniejących polach lutowniczych co 10 mm, używając lutowania lub systemu połączeń Express Clip.

Nr katalogowy	LED/M	Kolor światła	CRI	Szerokość	Długość i strumień świetlny		Możliwość cięcia	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-2M5C6W40-*	400	4000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					620 Lumen/m						
SL-2M5C6W30-*	400	3000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					610 Lumen/m						
SL-2M5C6W27-*	400	2700K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					590 Lumen/m						

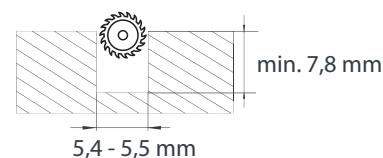
*Skład numeru katalogowego – np.: SL-2M5C6W27; dla długości 5000 mm = SL-2M5C6W27-5MB

FLIPLENS & EXPRESS DLA 5 MM

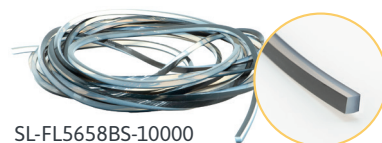
FLIPLENS – optyczna silikonowa osłona do taśmy SIRO LED WIRE 5 MM

- ▶ Optyczna silikonowa osłona z dyfuzją światła przezroczystego lub opalowego
- ▶ Wersja przezroczysta lub opalowa może być obrabiana przy użyciu cięcia/frezowania o szerokości 5,4-5,5 mm
- ▶ Różne kąty wiązki światła możliwe dzięki zmiennej głębokości cięcia
- ▶ FLIPLENS zapewnia funkcję uszczelnienia na krawędzi cięcia
- ▶ Przeznaczony do taśm LED o szerokości 5 mm
- ▶ Pożądaną długość można przyciąć nożyczkami lub nożem
- ▶ Jednostka opakowania: 1 sztuka
- ▶ Całkowita długość: 10 000 mm
- ▶ Szerokość „Clear” i „Black”: 5,6 mm (±0,2 mm)

„Wersja przezroczysta” – Clear: 99% | Opal: 75% „Wersja czarna” – Clear: 80% | Black: 50%



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

Walek do FLIPLENS



Nr katalogowy	Długość	Szerokość	Kolor
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Clear
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Czarny

Nr katalogowy
SL-TOOL-FL01

SYSTEM POŁĄCZEŃ EXPRESS LED DLA TAŚM SIRO LED WIRE 5 MM

System klipsów umożliwia szybkie i pewne mocowanie taśm LED bez lutowania. Wystarczy wcisnąć taśmę LED w klips i połączyć ją za pomocą szczypiec. Dołączone przewody przyłączeniowe, łączniki taśm oraz łączniki narożne ułatwiają instalację i zwiększają jej elastyczność. Zaleca się wykonanie próbnego montażu przed użyciem klipsów.

Zalety:

- ▶ Prosty montaż i indywidualne dopasowanie bez użycia śrub czy kleju
- ▶ Szybkie i niezawodne połączenie taśm LED dzięki systemowi klipsów



PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE 500 I 2000 MM

Przewód 2-żyłowy do taśm LED o szerokości 5 mm, AWG 20, maks. 3 A

Nr katalogowy	Długość
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm

ŁĄCZNIK TAŚMA-DO-TAŚMY

Do taśm LED o szerokości 5 mm, maks. 3 A

Nr katalogowy	Zestaw
SL-CLIP2S-SS-V5	5 szt.



ŁĄCZNIK NAROŻNY TAŚMY

Do taśm LED o szerokości 5 mm, maks. 3 A

Nr katalogowy	Zestaw
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 szt.

MONO DIAMOND PRO 8 MM

MONO

CRI 95 / 10 WATT

MONO DIAMOND PRO

- ▶ Uniwersalne zastosowanie, łatwy w obróbce
- ▶ Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- ▶ Może być używany bez radiatora (profil aluminiowy)
- ▶ Szerokość: 8 mm
- ▶ Długość: 5000 mm lub 20 000 mm
- ▶ Napięcie / Moc: 24 V DC – 10 W/m – chip SMD
- ▶ Gęstość LED: 300 diod/m, 1150–1300 lm/m
- ▶ Stopień ochrony: IP20 (do użytku wewnętrznego)
- ▶ Temperatura barwowa: 2700 K, 3000 K, 4000 K
- ▶ Połączenie: przewód 500 mm na obu końcach (wersja 20 m bez przewodu przyłączeniowego)
- ▶ Kompatybilność: System połączeń EXPRESS
- ▶ Kompatybilność z profilami: Flexline lub One4all

DIAMOND PRO SERIES



10
Watt

CRI >95



Nr katalogowy	LED/M	Kolor światła	CRI	Szerokość	Długość i strumień świetlny		Możliwość cięcia	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	10	E
					1300 Lumen/m						
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	10	E
					1150 Lumen/m						

*Skład numeru katalogowego – np.: SL-2M8DP10W27; dla długości 5000 mm = SL-2M8DP10W27-5MA

MONO VIPER 8 MM



CRI 95 / 10 & 15 WATT

MONO VIPER

- Uniwersalne zastosowanie, łatwy w obróbkę
- Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- Szerokość: 8 mm
- Długość: 5000 mm lub 20 000 mm
- Napięcie / Moc: 24 V DC – 10/15 W/m – chip COB
- Gęstość LED: 300 diod/m, 1010-1210 lm/m
- Stopień ochrony: IP20 (wewnętrzne) & IP65 (odporne na wilgoć)
- Przewody przyłączeniowe: IP65: 2000 mm na obu końcach, IP20: 500 mm na obu końcach (wersja 20 m bez przewodów)
- Kompatybilność: System połączeń EXPRESS i profile One4all
- Dla wersji 15 W/m wymagany jest radiator (np. One4all)



10
Watt

15
Watt

CRI >95



Nr katalogowy	LED/M	Kolor światła	CRI	Szerokość	Długość i strumień świetlny		Możliwość cięcia	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm		Darmowy	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	10	F
					1070 Lumen/m						
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm		Darmowy	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	10	F
					1010 Lumen/m						
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	15	F
					1620 Lumen/m						
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						

*Skład numeru katalogowego – np.: SL-2M8RP15W27; dla długości 5000 mm = SL-2M8RP15W27-5MA

MONO FLEXLINE 48

MONO

CRI 80 / 8 WATT

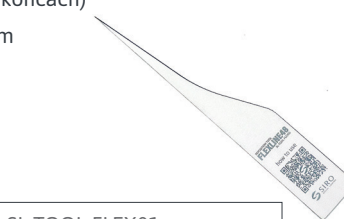
FLEXLINE 48 - profil silikonowy

- ▶ Profil silikonowy 4 x 8 mm z taśmą SIRO MONO LED 8 W/m
- ▶ Produkt zawiera źródło światła o klasie energetycznej G
- ▶ Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- ▶ Kompatybilność:
SL-FLEX48-DB500S (500 mm connection cable and end cap)
SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm connection cable and end cap)
- ▶ Minimalny promień gięcia: 2 mm (dla rozwiązań narożnych)
- ▶ Długość rolki: 20 m
- ▶ Klasa ochrony: IP20 (można uszczelnić do IP67 silikonem na obu końcach)
- ▶ Maksymalna zalecana długość dla jednostronnego zasilania: 10 m
- ▶ Nadaje się do montażu w korpusach mebli
- ▶ Szerokość rowka: 4 mm
- ▶ Głębokość rowka: 9-10 mm*
- *Przed obróbką zaleca się wykonanie testowego frezowania
- ▶ W razie konieczności podniesienia Flexline z rowka należy użyć narzędzia do przesuwania

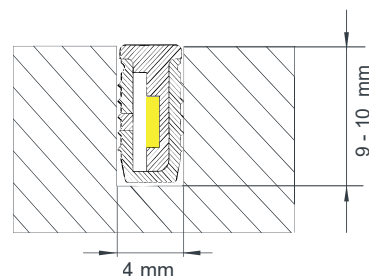


8
Watt

CRI >80



SL-TOOL-FLEX01



Nr katalogowy	LED/M	Kolor światła	CRI	Strumień świetlny/M	Szerokość x Wysokość	Długość	Możliwość cięcia	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20000 mm	Darmowy	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	Przewód przyłączeniowy 500 mm i zaślepka										
SL-FLEX48-DB2000S	Przewód przyłączeniowy 2000 mm i zaślepka										
SL-TOOL-FLEX01	Narzędzie do przesuwania dołączone do rolki 20 m										

Punkty kontaktowe przewodu przyłączeniowego muszą być zamocowane na tylnej stronie Flexline, bezpośrednio do taśmy LED.



Przewód przyłączeniowy



Przewód przyłączeniowy



MONO FLEXLINE 612



CRI 95 / 10 WATT

MONO FLEXLINE 612 – profil silikonowy z taśmą SIRO DIAMOND PRO

- ▶ Profil silikonowy 6 x 12 mm z taśmą SIRO DIAMOND PRO 10 W/m
- ▶ Produkt zawiera źródło światła o klasie energetycznej E
- ▶ Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- ▶ Ekstremalnie mała i wytrzymała konstrukcja chipu LED
- ▶ Przewód przyłączeniowy 500 mm lutowany z wtykiem SIRO MONO
- ▶ Klasa ochrony: IP20 (można uszczelnić do IP67 silikonem na obu końcach)
- ▶ Sterowalny i ściemniany przy użyciu odbiornika SIRO MONO
- ▶ Podane długości odnoszą się do profilu silikonowego; długość dołączonego źródła światła może się różnić

▶ Zalecane wymiary rowka do montażu

szerokość: 5,9–6,1 mm, głębokość: 11,9–12,1 mm

Ze względu na złożony proces produkcji wytłaczanych profili silikonowych zaleca się wykonanie próbnego cięcia lub frezowania przed montażem

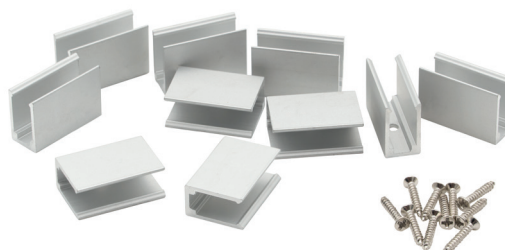
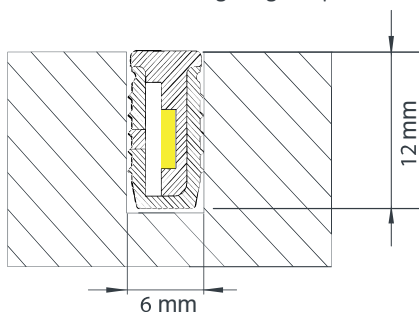
10
Watt



Nr katalogowy	LED/M	Kolor światła	CRI	Strumień świetlny/M	Szerokość × Wysokość	Długość	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-FLEX-DP10W27-*	300	2700K	95	340	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 5000 mm	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W30-*	300	3000K	95	360	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W40-*	300	4000K	95	410	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Klipy montażowe				8 mm x 14 mm	20 mm	10 sztuk wraz z śrubami montażowymi			

Dane fotometryczne odnoszą się do użytej taśmy LED.

*Skład numeru katalogowego – np.: SL-FL-DP10W30; dla długości 1200 mm = SL-FL-DP10W30-1200



Nr katalogowy

SL-FLEX-KL1206-SET1



PROFIL MONO LED

MONO

CRI 90 / 8 WATT

PROFIL LED MONO FREECUT

- ▶ Profil aluminiowy 6 x 8 mm z taśmą SIRO MONO LED 5 mm – 8 W/m
- ▶ Produkt zawiera źródło światła o klasie energetycznej G/F
- ▶ Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- ▶ Kompatybilność:
 - SL-L69-DB500S-K77 (przewód przyłączeniowy 500 mm z zaślepką)
 - SL-L69-DB2000S-K77 (przewód przyłączeniowy 2000 mm z zaślepką)
- ▶ Nadaje się do montażu w korpusach mebli
- ▶ Szerokość rowka: 6 mm ± 0,1 mm*
- ▶ Głębokość rowka: 9 mm*

*Zaleca się wykonanie testowego frezowania przed obróbką

Zastosowania

- ▶ Oświetlenie cokołów
- ▶ Pośrednie oświetlenie pomieszczeń
- ▶ Rozwiązania oświetleniowe dla półek, szafek i witryn

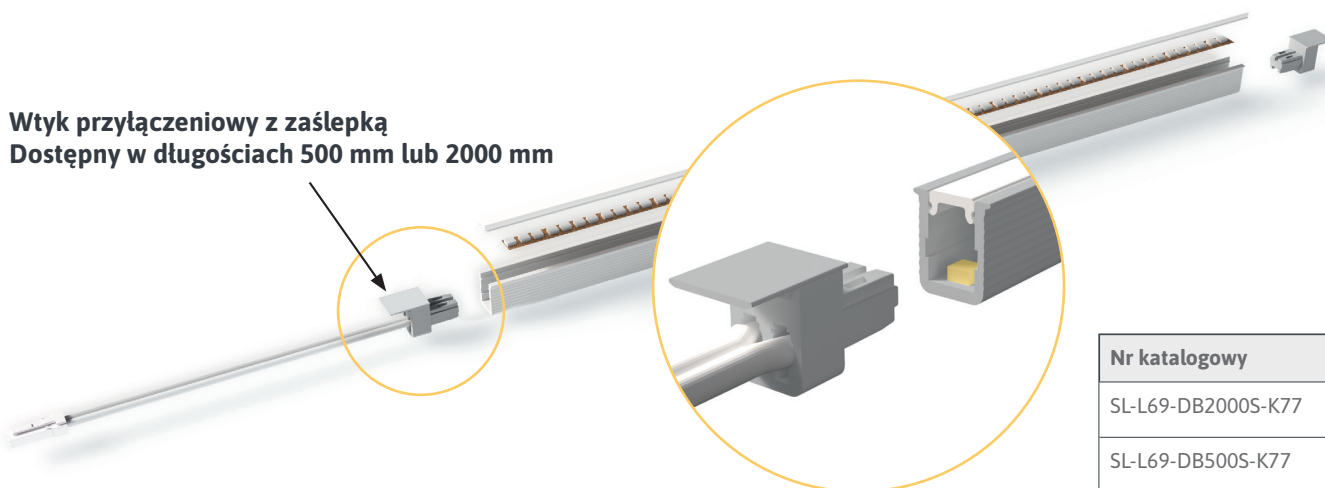


8
Watt

CRI >90

Nr katalogowy	LED/M	Kolor światła	CRI	Strumień świetlny/M	Szerokość x Wysokość	Długość	Możliwość cięcia	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	Darmowy	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	Darmowy	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Przewód przyłączeniowy z zaślepką					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Wtyk przyłączeniowy z zaślepką
Dostępny w długościach 500 mm lub 2000 mm



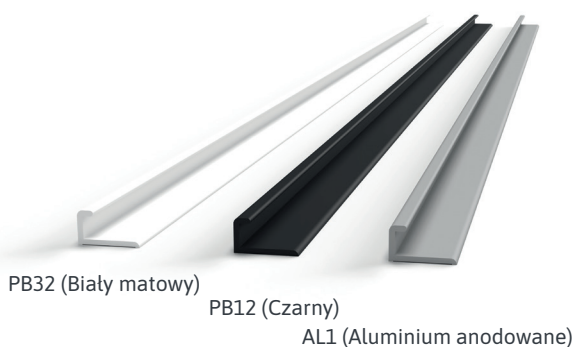
Nr katalogowy

SL-L69-DB2000S-K77

SL-L69-DB500S-K77

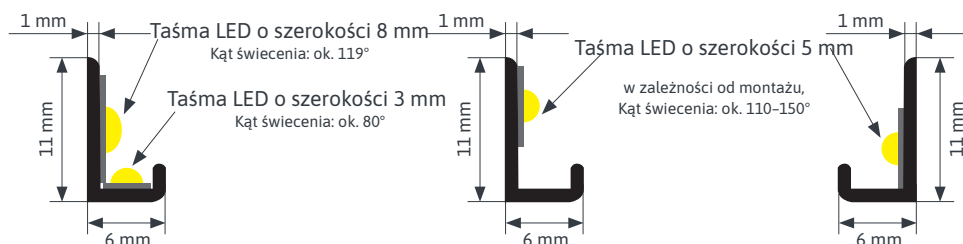
PROFIL MONTAŻOWY

ONE4ALL DLA 3 MM, 5 MM, 8 MM



Obszary zastosowania

- ▶ Oświetlenie blatów kuchennych
 - ▶ Oświetlenie cokołów
 - ▶ Pośrednie oświetlenie pomieszczeń
 - ▶ Oświetlenie powierzchni roboczych
 - ▶ Rozwiązania oświetleniowe w półkach, szafkach i witrynach
- ▶ Elegancki i wszechstronny w zastosowaniu
 - ▶ Szybki montaż – wystarczy przykleić wewnątrz mebla dzięki mocnemu samoprzylepnemu podkładowi
 - ▶ Montaż taśmy LED: odklej taśmę ochronną, przyklej taśmę LED, a następnie dociśnij profil do wybranej powierzchni
 - ▶ Smukła konstrukcja – idealnie wpasowuje się w każde wnętrze, doskonały do półek, szafek czy witryn
 - ▶ Możliwość montażu poziomego lub pionowego
 - ▶ Pasuje do taśm SIRO COB 3 mm oraz taśm LED o szerokości 5 mm i 8 mm
 - ▶ Dostępny w kolorach: czarny (PB12), biały matowy (PB32) lub aluminium anodowane (AL1)
 - ▶ Perfekcyjne oświetlenie bez pokrywy: profil aluminiowy LED został specjalnie zaprojektowany do oświetlenia mebli, zapewniając optymalny kąt wiązki. Bez pokrywy nie traci się światła, co czyni oświetlenie wyjątkowo skutecznym i efektywnym
 - ▶ Może pełnić funkcję radiatora dla taśm LED
 - ▶ Dostępny w długościach 2000 mm i 2950 mm



Nr katalogowy	Długość	Wymiary produktu (DxSxW)	Kolor	Zawartość opakowania
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Aluminium anodowane	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Aluminium anodowane	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Czarny	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Czarny	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Biały matowy	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Biały matowy	10

MONO SPOT

MONO

MINI 0,8 WATT

MONO MINI wpuszczany spot LED 0,8 W

- ▶ Wpuszczany spot LED 0,8 W – MONO MINI
- ▶ Ekstremalnie mała konstrukcja / niska głębokość montażu
- ▶ Strumień świetlny: 60 lm (ciepła biel) / 70 lm (neutralna biel)
- ▶ Przewód zasilający 1500 mm z białym wtykiem LED
- ▶ Wpuszczany oprawa Ø 22 mm, wysokość 14,5 mm
- ▶ Średnica montażowa: 18 mm
- ▶ Temperatura barwowa: 3000 K lub 4000 K
- ▶ Stopień ochrony: IP20 – do użytku wewnętrznego
- ▶ Kąt świecenia: 45°
- ▶ Możliwość sterowania dowolnym odbiornikiem SIRO Mono (WŁĄCZ-WYŁĄCZ-ŚCIEMNIANIE)
- ▶ CRI >80

0,8
Watt

CRI >80

Obraz w oryginalnym rozmiarze



Naturalne aluminium



Czarny matowy

Mono Spot by SIRO – kompaktowy, wydajny i wszechstronny!

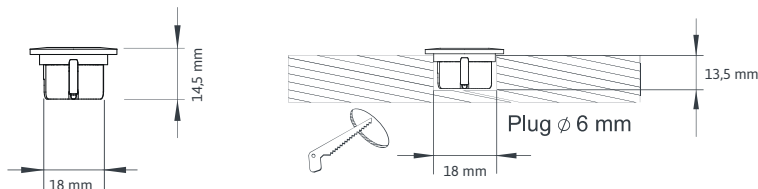
Dzięki kompaktowej konstrukcji i zaledwie 13,5 mm głębokości montażu, Mono Spot idealnie wpasowuje się w każde wnętrze. Pomimo niewielkich rozmiarów zapewnia strumień świetlny 60 lm (ciepła biel) lub 70 lm (neutralna biel) oraz oferuje dwie wybieralne temperatury barwowe: 3000 K lub 4000 K.

Kąt świecenia 45° tworzy efektowe, kierunkowe oświetlenie, a przewód zasilający 1500 mm z wtykiem LED zapewnia łatwy montaż. Kompatybilny ze wszystkimi odbiornikami SIRO Mono, umożliwiając elastyczne włączanie, wyłączanie i ściemnianie.

Dzięki stopniowi ochrony IP20, spot jest idealny do użytku wewnętrznego. Mono Spot by SIRO – efektywne i stylowe oświetlenie!

Zastosowania

- ▶ Witryny i gabloty wystawowe
- ▶ Narożniki kuchenne
- ▶ Górne półki
- ▶ Półki



Nr katalogowy	Opis produktu	Kolor światła	CRI	Strumień świetlny	Średnica	Napięcie	IP	Watt	Klasa energetyczna
SL-SPOT08-NW1W-AL73	4000 K SPOT (naturalne aluminium)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0,8	F
SL-SPOT08-WW1W-AL73	3000 K SPOT (naturalne aluminium)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0,8	G
SL-SPOT08-NW1W-PB12	4000 K SPOT (czarny matowy)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0,8	F
SL-SPOT08-WW1W-PB12	3000 K SPOT (czarny matowy)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0,8	G

MONO SPOT



2,5 WATT

MONO wpuszczany spot LED 2,5 W

- ▶ Wpuszczany spot LED 2,5 W – MONO
- ▶ Strumień świetlny: 220 lm (ciepła biel) – 230 lm (neutralna biel)
- ▶ Kompatybilny z dowolnym odbiornikiem SIRO Mono (WŁĄCZ-WYŁĄCZ-ŚCIEMNIANIE)
- ▶ Temperatura barwowa: 3000 K lub 4000 K
- ▶ Wpuszczany oprawa Ø 68 mm, wysokość 12 mm
- ▶ Stopień ochrony: IP44 lub IP20 – do użytku wewnętrznego
- ▶ Przewód zasilający 2000 mm z białym wtykiem LED
- ▶ Kąt świecenia: 110°
- ▶ Średnica montażowa: 55–57 mm
- ▶ CRI >85



2,5
Watt

CRI >85

ONE SPOT – 7 KOLORÓW!

Nasze reflektory łączą nowoczesny design, wysoką jakość i funkcjonalność. Dzięki różnorodności stylów i kolorów doskonale dopasowują się do każdego wnętrza, tworząc imponujące akcenty świetlne.

Dzięki kątowi świecenia 110° oraz współczynnikowi oddawania barw CRI > 85 reflektor zapewnia wyjątkowo równomierne rozproszenie światła. Średnica montażowa 55–57 mm i głębokość montażu zaledwie 11 mm umożliwiają elastyczne wkomponowanie go w projekt.

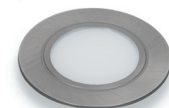
Przewód zasilający o długości 2000 mm z wtykiem LED gwarantuje łatwy montaż. Reflektor jest również kompatybilny z każdym odbiornikiem SIRO Mono.

SIRO – Mono Spot – jeszcze więcej światła, elastyczności i stylu!

Zastosowania

- ▶ Witryny ekspozycyjne
- ▶ Półki
- ▶ Listwy meblowe
- ▶ Oświetlenie sufitowe

ZN79
Mosiądz szczotkowany antyczny



ZN75
Żelazo szczotkowane

ZN21
Efekt stali nierdzewnej

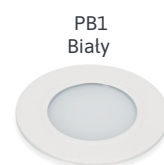


ZN1
Chrom polerowany

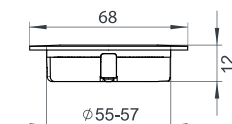
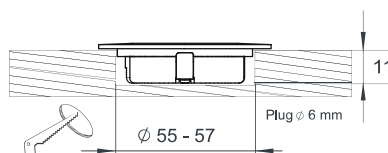
ZN5
Polerowany mosiądz



PB12
Czarny



PB1
Biały



Nr katalogowy	Barwa światła	CRI	Strumień świetlny	Średnica	Napięcie	IP	Watt	Klasa energetyczna
SL-SPOT06-NW3W-*	4000K	85	230	68 mm	24	44 / 20	2,5	G
SL-SPOT06-WW3W-*	3000K	85	220	68 mm	24	44 / 20	2,5	G

*Skład numeru katalogowego – np.: SL-SPOT06-NW3W w kolorze czarnym = SL-SPOT06-NW3W-PB12

OBRÓBKA

EXPRESS 8 MM

SYSTEM POŁĄCZEŃ LED EXPRESS

- ▶ Uniwersalne zastosowanie z taśmami SIRO MONO LED o szerokości 8 mm:
Viper, Diamond Pro
- ▶ Płaska konstrukcja klipsów umożliwia wszechstronne zastosowanie w profilach aluminiowych
- ▶ Montaż bez lutowania – łatwy kontakt poprzez docięnięcie taśmy LED do złącza
- ▶ Trwałe i bezpieczne połączenie, pozwala na pewne i szybkie mocowanie taśm LED w kilka sekund (porównywalne z połączeniem lutowanym)
- ▶ Szybka pomoc przy konserwacji uszkodzonych lub starszych segmentów taśm LED
- ▶ Możliwość przedłużenia światła za pomocą łącznika taśma-do-taśmy

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

ŁĄCZNIK TAŚMA-DO-TAŚMY LED



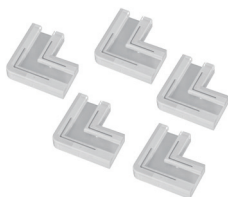
- ▶ Maks. prąd: 3 A (72 W przy 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 szt.

PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY DO TAŚMY LED – 500 MM I 2000 MM



- ▶ Długość przewodu: 500 mm lub 2000 mm, z wtykiem SIRO MONO
- ▶ Maks. prąd: 3 A (72 W przy 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 szt.

ŁĄCZNIK NAROŻNY TAŚMY LED



- ▶ Maks. prąd: 3 A (72 W przy 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 szt.

I-ŁĄCZNIK



T-ŁĄCZNIK



Nr katalogowy	Opis produktu
SL-CAB2-5000	1 × przewód 2-pinowy, 5 m
SL-CAB2-25000	1 × przewód 2-pinowy, 25 m
SL-CAB2-IC-V5	5 × I-łączników
SL-CAB2-TC-V5	5 × T-łączników
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 × przewodów przyłączeniowych do taśmy LED, 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 × przewodów przyłączeniowych do taśmy LED, 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 × łączników taśma-przewód-taśma
SL-CLIP2-SS-V5	5 × łączników taśma-taśma
SL-CLIP2-SWS-V5	5 × narożnych łączników taśmy LED





Przewód przedłużający 2000 mm

- ▶ Przewód przedłużający 2000 mm z wtykiem SIRO MONO
- ▶ Maks. prąd: 3 A (72 W przy 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 szt.

Nr katalogowy	Opis produktu
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 × przewodów przedłużających 2000 mm



6-torowa puszka rozdzielcza

- ▶ 6-torowa puszka rozdzielcza
- ▶ Przewód 250 mm z wtykiem SIRO MONO
- ▶ Łączny maks. prąd: 3 A (72 W przy 24 V DC)
- ▶ Maks. prąd na jedno połączenie: 3 A
- ▶ Opakowanie: 1 szt.

Nr katalogowy	Opis produktu
SL-DBOX2-6-250	1 × 6-torowa puszka rozdzielcza



2-Way Splitter (Y-Splitter)

- ▶ Rozdzielacz 2-torowy
- ▶ Przewód 600 mm z wtykiem SIRO MONO
- ▶ Łączny maks. prąd: 3 A (72 W przy 24 V DC)
- ▶ Maks. prąd na jedno połączenie: 3 A
- ▶ Opakowanie: 1 szt.

Nr katalogowy	Opis produktu
SL-CAB2-VER2-600	Rozdzielacz 2-torowy (Y-splitter)

- ▶ Produkt należy stosować wyłącznie w zastosowaniach niskonapięciowych.
- ▶ Symbol przekreślonego pojemnika na kółkach, często umieszczany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, oznacza, że urządzenie po zakończeniu okresu użytkowania musi być zbierane oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych.



DUO2POL (CIEPŁA BIEL – ZIMNA BIEL)



MONO - DUO2POL - RGB

SYSTEMY OŚWIETLENIOWE DUO2POL: 2200K – 6000K



2 BIEGUNY / NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI

DUO2POL-Projektowanie oświetlenia przez SIRO



DUO2POL

FUNKCJE

DUO2POL: DWA ŚWIATY – JEDNA TAŚMA!

Światło nie jest statyczne – dostosowuje się do nastroju, pory dnia i indywidualnych potrzeb. Dzięki systemowi DUO2POL łączysz dwa światy światła w jednej taśmie: płynnie regulowaną ciepłą biel i zimną biel (2200 K – 6000 K). Niezależnie od tego, czy chcesz stworzyć przytulną, ciepłą atmosferę, czy jasne, neutralne światło – to Ty decydujesz, jaki efekt ma dominować w Twojej przestrzeni.

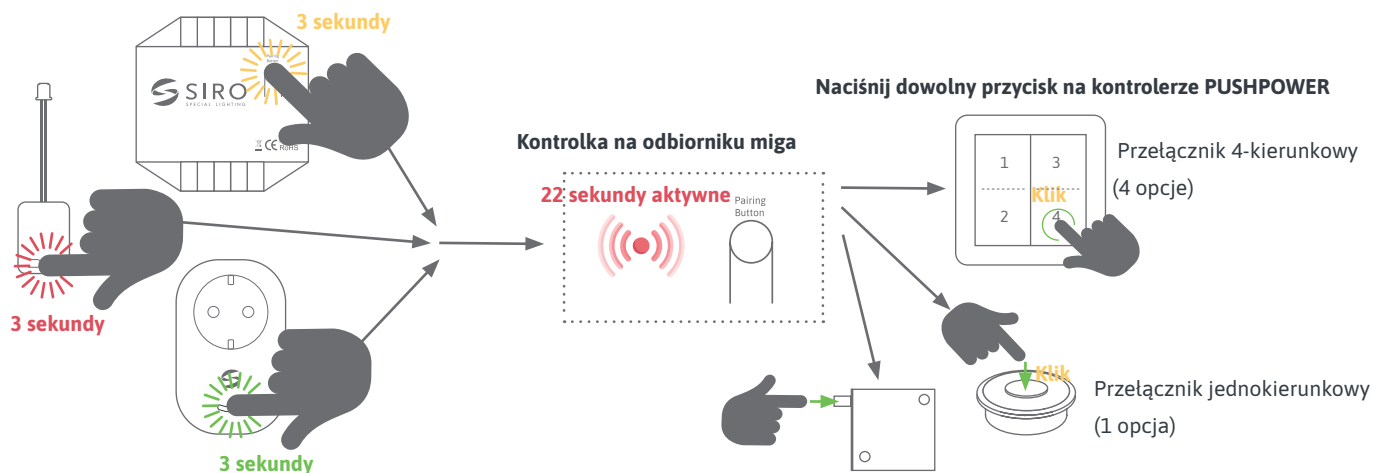
Odkryj oświetlenie na nowo – z technologią oferującą maksymalną elastyczność, łatwy montaż i nieograniczone możliwości projektowe. Bo światło nie powinno tylko oświetlać – powinno inspirować!

KLUCZOWE FUNKCJE W SKRÓCIE

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

Łączenie (Parowanie) Kontrolera (Przełącznika) i Odbiornika

Jak nawiązać komunikację między przełącznikiem a odbiornikiem:



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy – kontrolka zacznie migać (tryb „heartbeat”).

Tryb aktywności pozostaje włączony przez 22 sekundy; po tym czasie proces parowania zostaje anulowany, a kontrolka gaśnie.

Proces parowania można także anulować, odłączając urządzenie od zasilania.

Każdemu przyciskowi/opcji (1 i 2) można przypisać własną funkcję. Jeśli nie zostanie przypisana, przycisk działa jako pusty.



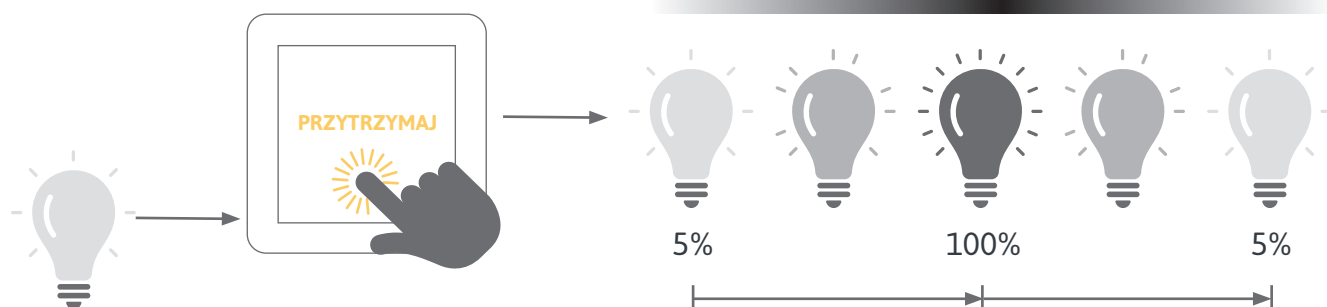
Po aktywowaniu pierwszego przycisku (Opcja 1) działa on jako WŁĄCZ/WYŁĄCZ, a przeciwny przycisk (Opcja 2) automatycznie staje się sterownikiem koloru. Gdy aktywowanych jest kilka przełączników, działają one jako przełączniki dwukierunkowe.

FUNKCJA PAMIĘCI

System zawsze zapamiętuje ostatnie ustawienie światła przed wyłączeniem (np. w przypadku awarii zasilania). Wyjątkiem jest tryb nocny.



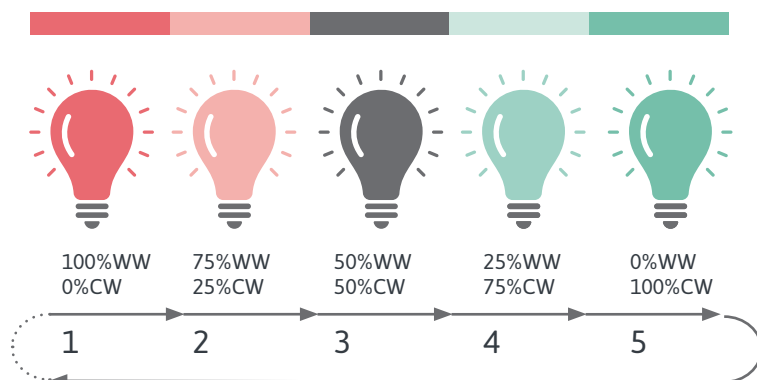
ŚCIEMNIANIE: Naciśnij i przytrzymaj, gdy światło jest włączone



Ustawienia koloru na odbiorniku DUO2POL

Dostępnych jest 5 ustawień:

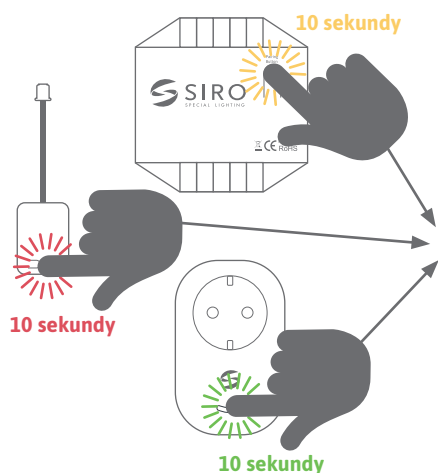
- 1 ▶ 100 % ciepła biel (WW) / 0 % zimna biel (CW)
- 2 ▶ 75 % ciepła biel (WW) / 25 % zimna biel (CW)
- 3 ▶ 50 % ciepła biel (WW) / 50 % zimna biel (CW)
- 4 ▶ 25 % ciepła biel (WW) / 75 % zimna biel (CW)
- 5 ▶ 0 % ciepła biel (WW) / 100 % zimna biel (CW)



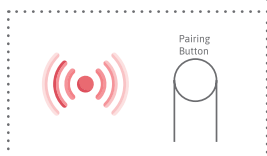
TRYB NOCNY: Naciśnij i przytrzymaj, gdy światło jest wyłączone

Aktywuj tryb nocny na naszych przełącznikach PUSHPOWER, aby zapewnić delikatne, przyćmione światło w nocy. Funkcja ta pozwala zmniejszyć natężenie światła do komfortowego poziomu, aby uniknąć ośnienia. Długie przytrzymanie przełącznika (2 sekundy) podczas jego wyłączenia włącza światło nocne o jasności 5%. Ustawienia trybu nocnego nie są zapisywane.

RESETOWANIE ODBIORNIKA / USTAWIENIA FABRYCZNE

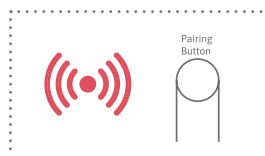


Kontrolka na odbiorniku miga

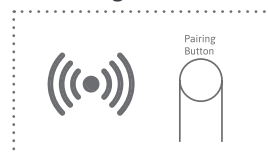


Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund.

Wszystkie połączenia zostały teraz usunięte, a odbiornik jest gotowy do nowego parowania.



Kontrolka gaśnie





ODBIORNIKI

ODBIORNIK DUO2POL

Odbiornik DUO2POL SL-PPREC01DUO2W

Odbiornik SIRO DUO2POL SL-PPREC01DUO2W umożliwia wygodne sterowanie taśmami LED SIRO DUO2POL (2200–6000 K) – w tym włączanie/ wyłączenie, płynne ściemnianie oraz funkcję pamięci, która zapisuje ostatnie ustawienie światła. Dzięki zasięgowi bezprzewodowemu do 30 metrów oraz możliwości podłączenia wielu przełączników zapewnia maksymalną elastyczność.

CECHY PRODUKTU

- ▶ Odbiornik DUO2POL 12–24 V DC do przełączników PUSHPOWER
- ▶ Plug-and-play – gotowy do podłączenia taśm LED SIRO
- ▶ Odbiornik może zapamiętać do 10 przycisków
- ▶ Przy przełączniku dwukierunkowym jeden przycisk może być podłączony, a drugi automatycznie staje się sterownikiem koloru
- ▶ Przy przełączniku czterokierunkowym można przypisać do 2 przycisków
- ▶ W sumie możliwe jest do 10 różnych poleceń
- ▶ Zasięg bezprzewodowy do 80 metrów na otwartej przestrzeni
- ▶ Funkcje: WŁĄCZ – WYŁĄCZ – ŚCIEMNIANIE
- ▶ Funkcja pamięci – zapamiętuje ostatnie ustawienie światła
- ▶ Płynna regulacja koloru

MONTAŻ

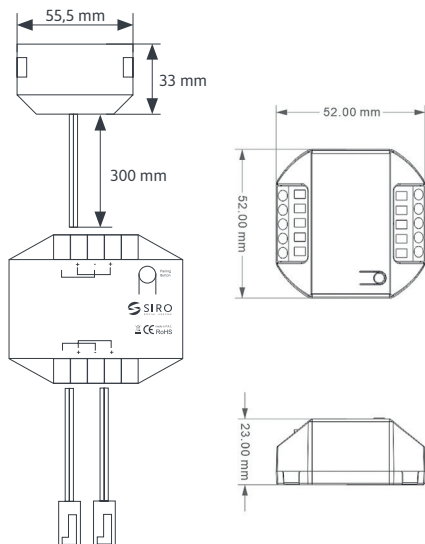
- ▶ Produkt można przykleić lub umieścić indywidualnie

WYMIARY

- ▶ Wymiary obudowy (D×S×W): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Wymiary puszki rozdzielczej (D×S×W): 55.5 x 33 x 10 mm

SL-PPREC01DUO2W

RYSunek TECHNICZNY



DANE TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 mhz
- ▶ Zasięg: 30 metres (indoors)
- ▶ Stopień ochrony: IP20
- ▶ Wejście: 12–24 V DC, 2 × 150 mm przewody przyłączeniowe (AWG 20) z wtykiem SIRO (na jedno złącze 3 A = maks. 72 W @ 24 V DC)
- ▶ Moc wyjściowa: 144 W @ 24 V DC, 1 × 150 mm przewód przyłączeniowy (2 × 0,75 mm²) z 6-torową puszką rozdzielczą, 3 A na połączenie = 72 W @ 24 V DC, łącznie 6 A = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Moc w trybie gotowości: ≤ 1W
- ▶ Czulość odbiornika: -110dBm
- ▶ Metoda ściemniania: PWM 1000 Hz
- ▶ Temperatura pracy: 0°C - 55°C

DUO2POL VIPER 5MM



CRI 95 / 8 WATT

DUO2POL VIPER LED 5 MM – MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ, IMPONUJĄCE OSIĄGI

Przemysłane światło: Taśma LED Viper wyznacza nowe standardy efektywności, wszechstronności i designu. Dzięki innowacyjnemu podziałowi Freecut doskonale dopasowuje się do każdego projektu, a nowoczesna technologia COB zapewnia jednolitą, pozbawioną olśnienia linię światła. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz stylowego oświetlenia akcentowego, czy mocnego światła ogólnego – ta taśma daje dokładnie takie światło, jakiego potrzebujesz.

Dzięki zmiennej temperaturze barwowej (2200 K – 6000 K) może być używana zarówno w chłodnej bieli, jak i ciepłej, dopasowując się do nastroju. Prosty montaż – samoprzylepny lub zintegrowany przy użyciu piły o szerokości 5 mm – sprawia, że jest to prawdziwy wszechstronny produkt. A dzięki EXPRESS 5 mm LED Connection System podłączenie zajmuje zaledwie kilka sekund. Uwolnij swoją kreatywność i stwórz nowe akcenty świetlne z taśmą Viper DUO2POL LED!

8
Watt

CRI >95

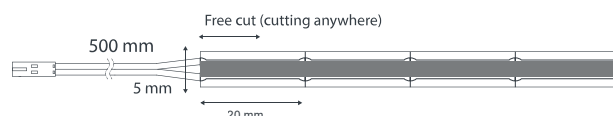
VIPER
LED SERIES

- ▶ Podział: Freecut
- ▶ Wytrzymałość: wysoka
- ▶ Wydajność: poprawiona emisja lumenów – 800 lm/m
- ▶ Zastosowanie uniwersalne, łatwa obróbka
- ▶ Montaż: samoprzylepny lub możliwy do integracji przy użyciu piły 5 mm
- ▶ Szerokość: 5 mm
- ▶ Długość: 5000 mm lub 20 000 mm
- ▶ Maksymalna zalecana długość dla zasilania jednostronnego: 9 m
- ▶ Zasilanie: 24 V DC – 8 W/m – chip COB
- ▶ Gęstość LED: 400 LED/m
- ▶ Stopień ochrony: IP20 (do użytku wewnętrznego)
- ▶ Temperatura barwowa: 2200 K – 6000 K
- ▶ Przewód przyłączeniowy: 500 mm na obu końcach (rolka 20 m dostarczana bez przewodu przyłączeniowego)
- ▶ Kompatybilność: EXPRESS 5 mm LED Connection System (zwróć uwagę na polaryzację przy podłączaniu)



Podłączanie taśmy LED:

Taśmy SIRO można podłączyć w dowolnym miejscu za pomocą lutowania lub systemu Express Clip.



Nr katalogowy	LED/M	Kolor światła	CRI	Szerokość	Długość i strumień świetlny		Cięcie	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-2D5RP8W2260-*	400	2200K-6000K	95	5 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	8	F
					800 Lumen/m						

*Skład numeru katalogowego – np.: SL-2D5RP8W2260; dla długości 5000 mm = SL-2D5RP8W2260-5MA



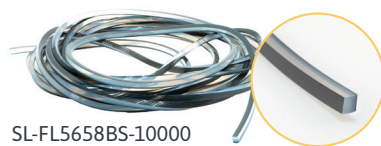
FLIPLENS & EXPRESS DLA 5 MM

FLIPLENS – optyczna osłona silikonowa dla taśm LED SIRO 5 mm

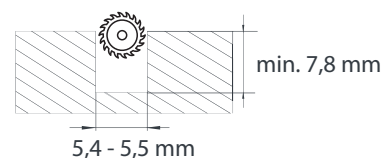
- ▶ Optyczna osłona silikonowa z dyfuzją światła w wersji clear lub opal
- ▶ Wersję clear lub opal można obrabiać przy szerokości cięcia/frezowania 5,4–5,5 mm
- ▶ Różne kąty świecenia możliwe dzięki różnej głębokości cięcia
- ▶ FLIPLENS zapewnia funkcję uszczelnienia na krawędzi cięcia
- ▶ Przeznaczona do taśm LED o szerokości 5 mm
- ▶ Pożądaną długość można przyciąć nożyczkami lub nożem
- ▶ Jednostka opakowania: 1 sztuka
- ▶ Całkowita długość: 10 000 mm
- ▶ Szerokość „Clear” i „Black”: 5,6 mm ($\pm 0,2$ mm)
- ▶ Przepuszczalność światła:
„Wersja Clear: Clear 99 % | Opal 75 %
„Wersja Black: Clear 80 % | Black 50 %



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000



Walek do tłoczenia (Stamp Roller) dla FLIPLENS



Nr katalogowy	Długość	Szerokość	Kolor
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Clear
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Black

Nr katalogowy
SL-TOOL-FL01

EXPRESS LED CONNECTION SYSTEM DLA TAŚM LED 5 MM

System klipsów umożliwia szybkie i pewne mocowanie taśm LED bez lutowania. Wystarczy umieścić taśmę LED w klipsie i połączyć ją za pomocą szczypiec. W zestawie znajdują się przewody połączeniowe, łączniki taśma-taśma oraz łączniki narożne, co ułatwia i usprawnia instalację.

Główne zalety:

- ▶ Prosty montaż i indywidualna regulacja bez użycia śrub czy kleju
- ▶ Szybkie i niezawodne połączenie taśm LED dzięki systemowi klipsów



PRZEWODY POŁĄCZENIOWE – 500 MM I 2000 MM

Przewód 2-żyłowy do taśm LED o szerokości 5 mm
AWG 20, maks. 3 A

Nr katalogowy	Długość
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2000 mm

ŁĄCZNIK TAŚMA-TAŚMA

Do taśm LED o szerokości 5 mm Maks. 3 A

Nr katalogowy	Zestaw
SL-CLIP2S-SS-V5	5 pieces



ŁĄCZNIK NAROŻNY TAŚMY LED

Do taśm LED o szerokości 5 mm Maks. 3 A

Nr katalogowy	Zestaw
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 pieces

DUO2POL DIAMOND PRO 8 MM



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL DIAMOND PRO 8 mm

Wszechstronny, efektowny i niezwykle łatwy w użyciu – DUO2POL DIAMOND PRO to idealny wybór do stylowego oświetlenia akcentowego i tworzenia jednolitych linii świetlnych. Dzięki 1200 lumenom na metr zapewnia imponującą jasność bez potrzeby stosowania dużych radiatorów. Smukła konstrukcja umożliwia montaż praktycznie wszędzie oraz łatwą obsługę.

Dzięki innowacyjnej technologii DUO2POL, temperaturę barwową można elastycznie regulować w zakresie 2200 K–6000 K – od ciepłego, przytulnego światła po jasną, neutralną biel. W połączeniu z EXPRESS Connection System instalacja jest szybka i niezawodna.

Niezależnie od tego, czy używany z profilami Flexline, czy One4all, DIAMOND PRO oferuje maksymalną swobodę twórczą dla wysokiej jakości rozwiązań oświetleniowych do wnętrz.

Doświadczyć projektowania oświetlenia bez kompromisów – elastycznie, efektownie i łatwo do zastosowania!

- ▶ Uniwersalne zastosowanie, łatwe w obróbce
- ▶ Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- ▶ Użyteczne bez radiatora (profil aluminiowy)
- ▶ Szerokość: 8 mm, długość: 5000 mm lub 20 000 mm
- ▶ Napięcie / Moc: 24 V DC – 10 W/m – chip SMD
- ▶ Gęstość LED: 400 diod/m, 1 200 lm/m
- ▶ Klasa ochrony: IP20 (do użytku wewnętrznego)
- ▶ Temperatura barwowa: 2200 K – 6000 K
- ▶ Kabel połączeniowy 500 mm na obu końcach (wersja 20 m bez kabla połączeniowego)
- ▶ Maksymalna zalecana długość przy zasilaniu jednostronnym: 8 m
- ▶ Kompatybilny z systemem EXPRESS Connection System
- ▶ Może być stosowany z profilami Flexline lub One4all

DIAMOND PRO SERIES

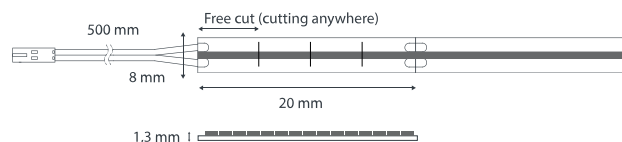


10
Watt

CRI >95

Łączenie taśmy LED

Taśmy SIRO można łączyć w dowolnym miejscu, stosując lutowanie lub system Express Clip.



Nr katalogowy	LED/M	Kolor	CRI	Szerokość	Długość i strumień świetlny		Cięcie	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-2D8DP10W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						

* Skład numeru katalogowego – np.: SL-2D8DP10W2260 dla długości 5000 mm = SL-2D8DP10W2260-5MA



DUO2POL VIPER 8 MM



CRI 95 / 15 WATT

DUO2POL VIPER 8 mm

Jeśli zależy Ci na jednolitym, wydajnym oświetleniu, DUO2POL VIPER jest doskonałym wyborem. Dzięki 1500 lumenów na metr zapewnia odpowiednią jasność do imponującego oświetlenia pomieszczeń, a technologia COB gwarantuje jednolitą i płynną linię światła. Zmienne natężenie barwy światła od 2200 K do 6000 K pozwala tworzyć idealny nastrój – od ciepłego, klimatycznego światła po klarowne, precyzyjne białe. Dzięki systemowi DUO2POL instalacja jest prosta, szczególnie w połączeniu z systemem EXPRESS Connection System i profilem One4all.

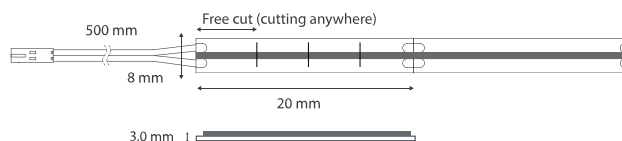
Dla optymalnego odprowadzania ciepła zaleca się użycie radiatora (np. profil One4all), co zapewnia moc i trwałość taśmy. Niezależnie od tego, czy służy do podświetlenia akcentowego, czy ogólnego oświetlenia pomieszczeń, DUO2POL VIPER imponuje wydajnością, jakością światła i łatwością użytkowania..

- Uniwersalne zastosowanie, łatwa w montażu i obsłudze
- Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- Szerokość: 8 mm, długość: 5000 mm lub 20 000 mm
- Napięcie / Moc: 24 V DC – 15 W/m – chip COB
- Gęstość LED: 400 LED/m, 1500 lm/m
- Klasa ochrony: IP20 (do użytku wewnętrznego)
- Temperatura barwowa: 2200K – 6000K
- Przewód przyłączeniowy 500 mm na obu końcach (wersja 20 m dostarczana bez przewodów)
- Maksymalna zalecana długość przy zasilaniu jednostronnym: 5 m
- Kompatybilna z systemem EXPRESS Connection System i profilem One4all



Podłączanie taśmy LED

Taśmy SIRO można podłączać w dowolnym miejscu, używając lutownia lub systemu połączeń Express Clip



Nr katalogowy	LED/M	Kolor	CRI	Szerokość	Długość i strumień świetlny		Cięcie	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-2D8RP15W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	15	F
					1500 Lumen/m						

*Skład numeru katalogowego – np.: SL-2D8RP15W2260 dla 5 000 mm = SL-2D8RP15W2260-5MA



DUO2POL FLEXLINE 48



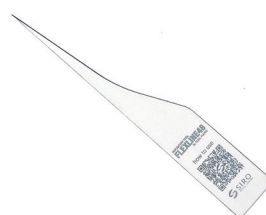
CRI 80 / 8 WATT

DUO2POL FLEXLINE 48

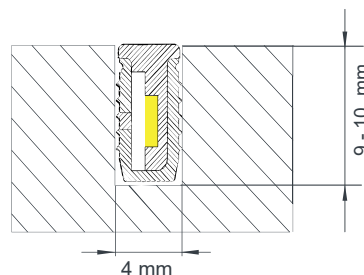
- ▶ Silicone profile 4 x 8 mm with SIRO DUO2POL LED – 8 W/m
- ▶ Contains a light source of energy class G
- ▶ Can be cut anywhere (FreeCut)
- ▶ Compatible with:
 - ▶ SL-FLEX48-DB500S (500 mm connection cable with end cap)
 - ▶ SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm connection cable with end cap)
- ▶ Minimum bending radius: 2 mm (for corner solutions)
- ▶ Roll length: 20 m
- ▶ IP Rating: IP20 (can be sealed with silicone at both ends to achieve IP67)
- ▶ Maximum recommended length for single-sided feed: 10 m
- ▶ Suitable for installation in furniture carcasses
- ▶ Groove width: 4 mm | Groove depth: 9-10 mm*
- ▶ *Trial milling is recommended before processing
- ▶ Use the SL-TOOL-FLEX01 repositioning tool if the Flexline needs to be lifted from the groove



8
Watt



SL-TOOL-FLEX01



Nr katalogowy	LED/M	Kolor	CRI	Strumień świetlny/M	Szer. x Wys	Długość	Cięcie	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-FL48-8W2260-20MA	300	2200K - 6000K	80	300	4 x 8 mm	20.000 mm	Dowolnie	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	Kabel przyłączeniowy 500 mm z zaślepką										
SL-FLEX48-DB2000S	Kabel przyłączeniowy 2000 mm z zaślepką										
SL-TOOL-FLEX01	Narzędzie do ponownego ustawiania w zestawie z rolką 20 m										

Punkty przyłączeniowe kabla muszą być przymocowane do taśmy LED na tylnej części Flexline.



Kabel przyłączeniowy



Przewód przyłączeniowy



DUO2POL FLEXLINE 612



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL FLEXLINE 612 – Profil silikonowy z SIRO DIAMOND PRO

- ▶ Profil silikonowy 6 x 12 mm z SIRO – DIAMOND PRO 10 W/m
- ▶ Zawiera źródło światła o klasie energetycznej E
- ▶ Ekstremalnie mała i wytrzymała konstrukcja chipu LED
- ▶ Przewód połączeniowy o długości 500 mm, wstępnie przylutowany, z złączem SIRO MONO
- ▶ Stopień ochrony IP: IP20 (możliwość uszczelnienia silikonem na obu końcach w celu uzyskania IP67)
- ▶ Sterowany i ściemniany za pomocą odbiornika SIRO DUO2POL
- ▶ Podane długości odnoszą się do profilu silikonowego; długość zintegrowanego źródła światła może się różnić
- ▶ **Zalecenia montażowe:**
Wymiary referencyjne rowka: szerokość: 5,9–6,1 mm | głębokość: 11,9–12,1 mm
Ze względu na złożony proces produkcji wytłaczanych produktów silikonowych zaleca się wykonanie próbnego nacięcia/frezowania przed obróbką, aby określić optymalną szerokość i głębokość cięcia.

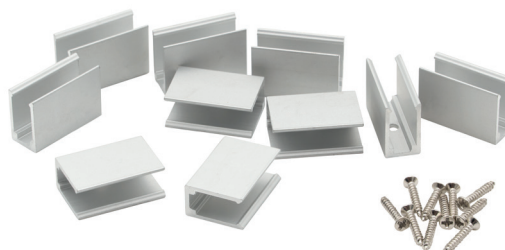
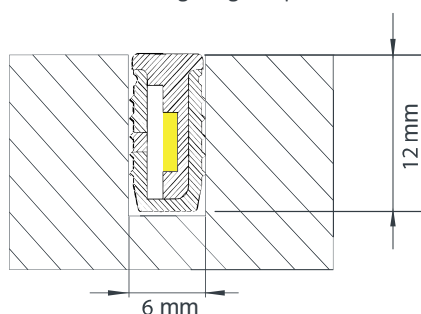
10
Watt



Nr katalogowy	LED/M	Kolor	CRI	Strumień świetlny/M	Szerokość x Wysokość	Długość	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-FL-DP10W2260-*	400	2200K- 6000K	95	360	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 5000 mm	24	20 /67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Uchwyty montażowe				8 mm x 14 mm	20 mm	10 sztuk, w tym śruby montażowe			

Dane fotometryczne dotyczą zastosowanej taśmy LED DUO2POL Diamond Pro.

*Skład numeru katalogowego – np.: SL-FL-DP10W2260 dla długości 1 200 mm = SL-FL-DP10W2260-1200



Nr katalogowy

SL-FLEX-KL1206-SET1



PROFIL LED DUO2POL



CRI 90 / 8 WATT

PROFIL LED DUO2POL FREECUT

- ▶ Profil aluminiowy 6 x 8 mm z taśmą LED SIRO DUO2POL 5 mm – 8 W/m
- ▶ Zawiera źródło światła o klasie energetycznej F
- ▶ Możliwość cięcia w dowolnym miejscu (FreeCut)
- ▶ Łączy się z:
 - SL-L69-DB500S-K77 (przewód połączeniowy 500 mm z zaślepką)
 - SL-L69-DB2000S-K77 (przewód połączeniowy 2000 mm z zaślepką)
- ▶ Odpowiedni do montażu w korpusach meblowych
- ▶ Szerokość rowka: 5,9 mm ± 0,1 mm*
- ▶ Głębokość rowka: 8 mm*

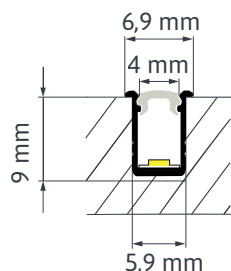
*Zaleca się wykonanie próbnego frezowania przed obróbką!

Zastosowania

- ▶ Oświetlenie cokołów
- ▶ Pośrednie oświetlenie pomieszczeń
- ▶ Rozwiązania oświetleniowe w półkach, szafkach i witrynach

8
Watt

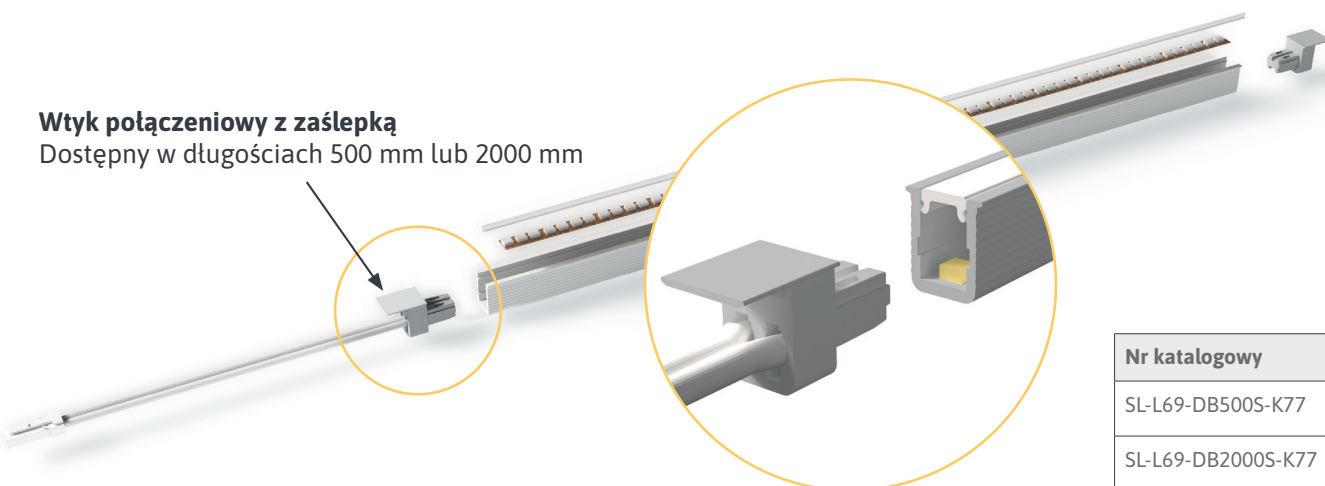
CRI >90



Nr katalogowy	LED/M	Kolor	CRI	Strumień świetlny/M	Szerokość x Wysokość	Długość	Możliwość cięcia	Napięcie	IP	W/M	Klasa energetyczna
SL-L69-8W2260AL1-3MA	168	2200K - 6000K	90	288	6 mm x 8 mm	3000 mm	Dowolnie	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Przewód połączeniowy z zaślepką					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Wtyk połączeniowy z zaślepką

Dostępny w długościach 500 mm lub 2000 mm



Nr katalogowy
SL-L69-DB500S-K77
SL-L69-DB2000S-K77

PROFIL MONTAŻOWY

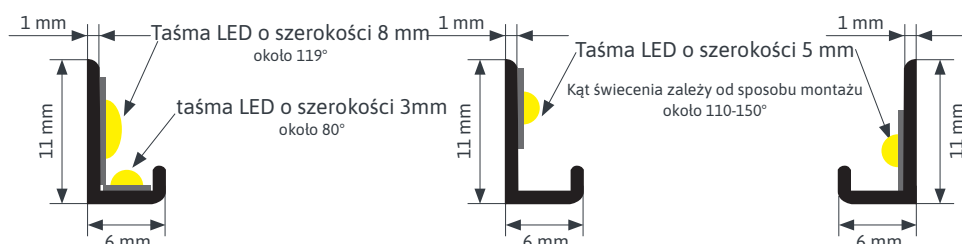
ONE4ALL DLA 3 MM, 5 MM, 8 MM

ONE4ALL – PROFIL ALUMINIOWY

- ▶ Elegancki i uniwersalny
- ▶ Szybki montaż dzięki простemu przyklejeniu w meblach – wysoka siła przylegania taśmy klejącej
- ▶ Włóż taśmę LED – odklej taśmę klejącą z profilu i przyklej profil w wybranym miejscu
- ▶ Smukła konstrukcja – idealnie pasuje do każdego wnętrza, doskonały do półek, szafek i witryn
- ▶ Możliwość montażu w poziomie lub pionie
- ▶ Kompatybilny z taśmami LED SIRO COB 3 mm, 5 mm i 8 mm
- ▶ Dostępny w kolorach: czarny (PB12), biały matowy (PB32), aluminium anodowane (AL1)
- ▶ Doskonałe oświetlenie bez osłony: specjalnie zaprojektowany do oświetlenia mebli, zapewnia optymalny kąt świecenia; żadna światłość nie jest tracona, co gwarantuje szczególnie skuteczne i efektywne oświetlenie
- ▶ Może być również stosowany jako radiator dla taśm LED
- ▶ Dostępny w długościach 2000 mm i 2950 mm

Zastosowania

- ▶ Oświetlenie blatu kuchennego
- ▶ Oświetlenie cokołów meblowych
- ▶ Pośrednie oświetlenie pomieszczeń
- ▶ Oświetlenie powierzchni roboczych
- ▶ Rozwiązania oświetleniowe dla półek, szafek i gablot wystawowych



Numer katalogowy	Długość	Wymiary produktu (DxSxW)	Kolor	Zawartość
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Aluminium anodowane	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Aluminium anodowane	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Black	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Black	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Matowa biel	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Matowa biel	10

OBRÓBKA

EXPRESS 8 MM

SYSTEM POŁĄCZEŃ LED EXPRESS

- ▶ Uniwersalna kompatybilność z taśmami LED 8 mm SIRO DUO2POL: Viper, Diamond Pro
- ▶ Płaska konstrukcja klipsów umożliwia wszechstronne zastosowanie w profilach aluminiowych
- ▶ Montaż bez lutowania: łatwe połączenie taśm LED i złączy przez docięnięcie
- ▶ Trwałe i bezpieczne połączenie: pozwala na szybkie łączenie taśm LED w sekundach, porównywalne z połączeniem lutowanym
- ▶ Szybka konserwacja: łatwa wymiana uszkodzonych lub starszych segmentów taśmy LED
- ▶ Płynne przedłużanie oświetlenia: użycie złączy taśma-do-taśmy zapewnia ciągłą iluminację

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

Złączka taśma LED do taśmy LED



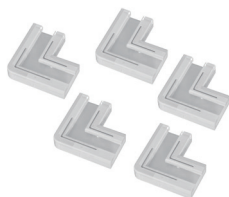
- ▶ Maksymalny prąd: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 sztuk

Przewód połączeniowy do taśmy LED – 500 mm i 2000 mm



- ▶ Długość przewodu: 500 mm lub 2000 mm, ze złączem SIRO MONO
- ▶ Maks.: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 sztuk

Złączka taśma LED – narożnik taśma LED



- ▶ Maksymalny prąd: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 sztuk

ZŁĄCZKA I



ZŁĄCZKA I



Numer katalogowy	Opis przedmiotu
SL-CAB2-5000	1 × przewód 2-pinowy, 5 m
SL-CAB2-25000	1 × przewód 2-pinowy, 5 m
SL-CAB2-IC-V5	5 × złączek T
SL-CAB2-TC-V5	5 × złączek T
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 × przewodów połączeniowych do taśm LED, 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 × przewodów połączeniowych do taśm LED, 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 × złączek taśma LED – przewód
SL-CLIP2-SS-V5	5 × złączek taśma LED – taśma LED
SL-CLIP2-SWS-V5	5 × złączek narożnych do taśm LED





Przewód przedłużający 2000 mm

- ▶ Przedłużacz 2000 mm ze złączem SIRO MONO
- ▶ Maks.: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Opakowanie: 5 sztuk

Numer katalogowy	Opis przedmiotu
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 × przewodów przedłużających 2000 mm



Skrzynka rozdzielcza 6-krotna

- ▶ Rozdzielnica 6-krotna
- ▶ Przewód 250 mm ze złączem SIRO MONO
- ▶ Łącznie: maks. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Maks. 3 A na jedno połączenie
- ▶ Opakowanie: 1 sztuka

Nr katalogowy	Opis przedmiotu
SL-DBOX2-6-250	1 × skrzynka rozdzielcza 6-krotna



2-Rozgałęźnik (Y-Rozgałęźnik)

- ▶ Rozgałęźnik 2-krotny
- ▶ Przewód 600 mm ze złączem SIRO MONO
- ▶ Łącznie: maks. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Maks. 3 A na jedno połączenie
- ▶ Opakowanie: 1 sztuka

Nr katalogowy	Opis przedmiotu
SL-CAB2-VER2-600	Rozgałęźnik 2-krotny (Y-rozdzielacz)

- ▶ Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowań niskonapięciowych.
- ▶ Symbol przekreślonego pojemnika na kółkach, często umieszczany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, oznacza, że urządzenie należy po zakończeniu jego eksploatacji oddzielnie zutylizować, nie wyrzucając go razem z niesegregowanymi odpadami gospodarstwa domowego.



RGB (ŚWIATŁO KOLOROWE)



MONO - DUO2POL - RGB

SYSTEMY OŚWIETLENIA RGB: 13 różnych kolorów



ŚWIATŁO W PEŁNYM SPEKTRUM

RGB-Projektowanie oświetlenia przez SIRO



RGB

SYSTEM RGB

RGB: KOLOR W RUCHU – ŚWIATŁO, KTÓRE OŻYWA.

System RGB firmy SIRO łączy bogatą dynamikę kolorów z intuicyjną obsługą – tworząc oświetlenie, które inspirowanie i dopasowuje się do nastroju.

Niezależnie od tego, czy wybierasz pojedynczy kolor ręcznie w trybie statycznym, czy korzystasz z automatycznych przejść kolorów w dynamicznym trybie RGB-PLAY, decydujesz, czy wyraziste akcenty kolorystyczne mają grać główną rolę, czy delikatne zmiany ożywiają pomieszczenie. Szybkość można dopasować do własnych preferencji – od energetyzującej po uspokajającą.

Pomysły kolorystyczne dla nastroju oświetlenia:

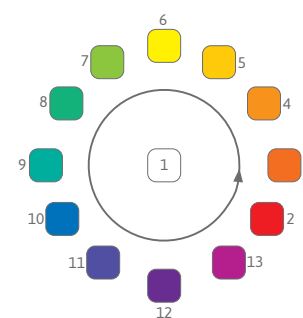
Czerwony: Idealny do stref wypoczynkowych, barów lub przestrzeni wellness – tworzy ciepłą i przyjazną atmosferę.

Zielony: Doskonały do stref relaksu, sypialni lub odprężenia po długim dniu – kojący i naturalny.

Niebieski: Odpowiedni do miejsc pracy, stref do gier lub nowoczesnego oświetlenia kuchni – wyraźny, skoncentrowany i chłodny.

Fioletowy / Purpurowy: Świetny do przestrzeni kreatywnych, butików lub na eventy – inspirujący i elegancki.

Pomarańczowy: Doskonały do salonów, jadalni lub przestrzeni recepcyjnych – przyjazny, przytulny i pobudzający.



Dzięki bezprzewodowej obsłudze za pomocą przełączników PUSHPOWER oraz precyzyjnej funkcji pamięci, system płynnie dopasowuje się do Twoich codziennych rytuałów. Jednym kliknięciem możesz przywołać ulubioną scenę – niezawodnie, efektywnie i bez potrzeby korzystania z aplikacji. Smukła konstrukcja, elastyczna obsługa oraz znakomite odwzorowanie kolorów sprawiają, że system RGB jest idealnym rozwiązaniem dla kreatywnego projektowania wnętrz – od witryn i szafek po przestrzenie mieszkalne, od oświetlenia nastrojowego po aranżacje architektoniczne.

Oświetlenie nie powinno tylko rozświetlać – powinno inspirować.

Każdy projekt oświetleniowy jest wyjątkowy, dlatego firma SIRO oferuje odpowiedni system LED dla każdego zastosowania: od klarownej funkcji po kreatywną różnorodność kolorów. Niezależnie od tego, czy chodzi o oświetlenie akcentowe, funkcjonalne, czy dynamiczne efekty kolorystyczne – SIRO ma idealny system: MONO, DUO2POL lub RGB.



MONO – Klasyka czystego światła

Postaw na czystą elegancję: system MONO zapewnia niezawodne i równomierne oświetlenie w stałym kolorze – idealny dla tych, którzy cenią prostą perfekcję.



DUO2POL – Inteligentna kontrola przy minimalnym wysiłku

Maksymalna funkcjonalność, minimalny nakład instalacyjny: system DUO 2-Wire łączy zalety systemu DUO z prostym okablowaniem – idealny do remontów i modernizacji.



RGB – Kolory, które inspirowanie

Dla tych, którzy chcą projektować światłem: system RGB zapewnia prawdziwe akcenty dzięki szerokiej palecie kolorów. Od żywych i odważnych po uspokajające i delikatne – Twoja kreatywność nie zna granic.



ŚWIATŁO W JEGO NAJBARDZIEJ KOLOROWEJ FORMIE

Dzięki systemowi SIRO RGB otwierają się nowe możliwości projektowania oświetlenia – kolorowe, intuicyjne i nastrojowe. Niezależnie od tego, czy chcesz tworzyć wyraźne akcenty, czy wprowadzić żywą dynamikę do swoich pomieszczeń, system ten ożywia kolory – tak wszechstronnie, jak Twój nastrój.

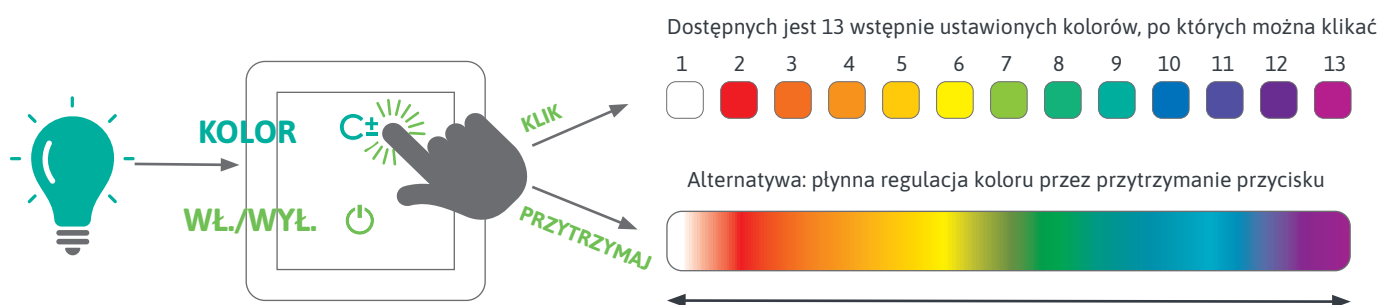
Dwa tryby – świat pełen możliwości:

1) Tryb statyczny – 13 kolorów. 13 nastrojów.

W trybie statycznym możesz wybierać spośród 13 zdefiniowanych odcieni kolorów – każdy z własną atmosferą, która zmienia otoczenie i wywołuje emocje:

Czysta biel – neutralna, czysta, funkcjonalna / Czerwień – namiętna, silna / Czerwono-pomarańczowy – żywy, pobudzający / Pomarańczowy – ciepły, przyjazny / Żółto-pomarańczowy – przyjazny, pełen energii / Żółty – słoneczny, optymistyczny / Żółto-zielony – świeży, kreatywny / Zielony – wyważony, inspirowany naturą / Niebiesko-zielony – spokojny, relaksujący / Niebieski – chłodny, skoncentrowany / Niebiesko-fioletowy – elegancki, inspirujący / Fioletowy – tajemniczy, luksusowy / Czerwono-fioletowy – zmysłowy, nastrojowy.

Wystarczy klikać – lub przytrzymać przycisk, aby uzyskać płynne, precyzyjne dostosowanie. W ten sposób tworzysz idealny kolor światła – dokładnie dopasowany do chwili.



2) Tryb dynamiczny – RGB-PLAY: Pozwól światłu przejąć kontrolę.

W trybie dynamicznym światło porusza się samo – tworząc płynne, automatyczne przejścia kolorów w całym spektrum RGB. Zmiany są łagodne, naturalne i emocjonalne – idealne do tworzenia atmosfery, która nieustannie się zmienia.

To Ty decydujesz o tempie:

Energetycznie – 5 sekund na kolor / Zrównoważenie – 30 sekund / Relaksacyjnie – delikatne przejścia w ciągu 2 minut.

Tryb RGB-PLAY ożywia Twoje światło – bez konieczności podnoszenia palca.

Intuicyjna kontrola – bezprzewodowa i niezawodna.

Obsługa odbywa się za pomocą bezprzewodowych przełączników PUSHPOWER – stylowych w formie, precyzyjnych w działaniu. Dzięki możliwości połączenia do 10 przełączników, Twoja kontrola pozostaje elastyczna – a wbudowana funkcja pamięci zapewnia natychmiastowy powrót ulubionej sceny przy kolejnym włączeniu.

SIRO RGB: Światło, które pokazuje kolor. Nastrój, który trwa.

Okno czasowe: 12 sekund na przełączenie między czerwonym, zielonym i niebieskim

RGB

FUNKCJE

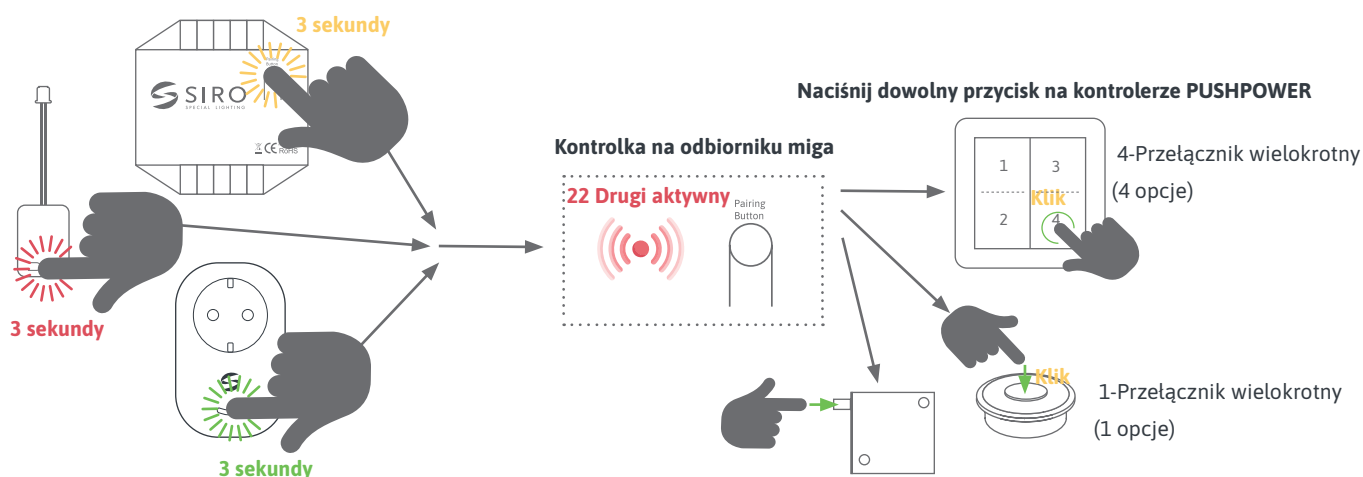
Najważniejsze funkcje w skrócie

PUSHPOWER

WIRELESS & BATTERY FREE

ŁĄCZENIE (PAROWANIE) KONTROLERA (PRZELĄCZNIKA) I ODBIORNIKA

Jak nawiązać komunikację między przełącznikiem a odbiornikiem:

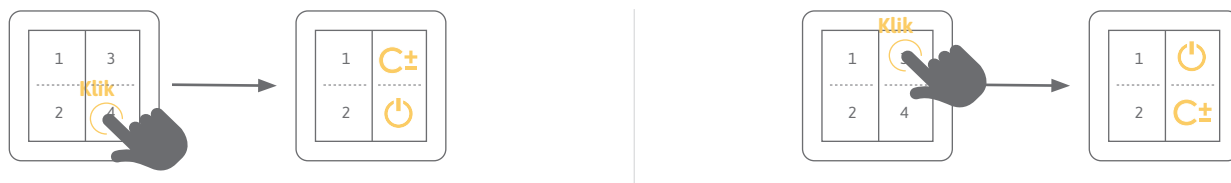


Przytrzymaj przez 3 sekundy – kontrolka zacznie migać (takt serca).

Tryb aktywności pozostaje włączony przez 22 sekundy; po tym czasie proces parowania zostaje anulowany, a kontrolka gaśnie.

Proces parowania można również przerwać, odłączając zasilanie.

Każdemu przyciskowi/opcji (1 i 2) można przypisać własną funkcję/opcję. Jeśli nie zostanie przypisana, przycisk działa jako pusty.



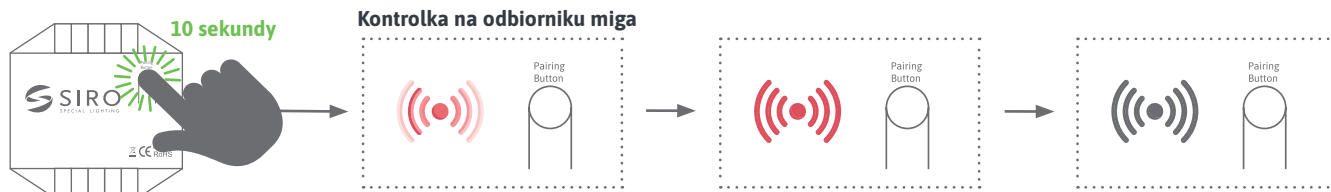
Po aktywowaniu pierwszego przycisku (Opcja 1) staje się on włącznikiem ON/OFF, a przeciwny przycisk (Opcja 2) automatycznie pełni funkcję regulatora koloru. Gdy aktywowanych jest kilka przełączników, działają one jako przełączniki dwukierunkowe.



FUNKCJA PAMIĘCI

Odbiorniki RGB PUSHPOWER są wyposażone w wygodną funkcję pamięci. Po wyłączeniu – zarówno za pomocą przełącznika, jak i w przypadku przerwy w zasilaniu – system zapamiętuje ostatnio wybrany kolor i jasność. Przy ponownym włączeniu ta sama scena oświetleniowa zostaje automatycznie przywrócona – bez konieczności ponownej konfiguracji.

RESETOWANIE ODBIORNIKA / USTAWIENIA FABRYCZNE



Przytrzymaj przez 10 sekund. Wszystkie połączenia zostały usunięte, a odbiornik jest gotowy do nowego parowania.

Aby zresetować odbiornik RGB PUSHPOWER, przytrzymaj przez 10 sekund przycisk parowania na podłączonym odbiorniku PUSHPOWER. Po upływie tego czasu wszystkie istniejące połączenia zostaną usunięte, a odbiornik powróci do ustawień fabrycznych.

Odbiornik jest teraz gotowy do ponownego sparowania z przełącznikami lub kontrolerami – idealne przy zmianach w systemie lub pełnej rekonfiguracji.

RGB

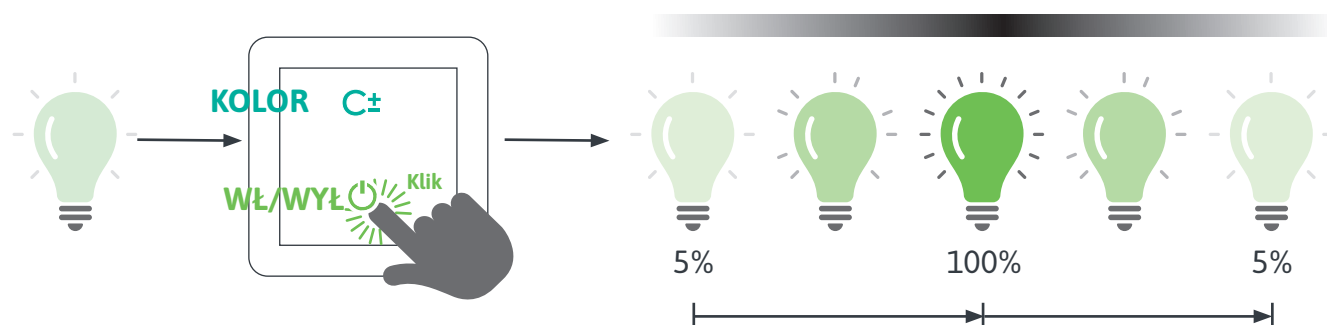
FUNKCJE

2 TRYBY:

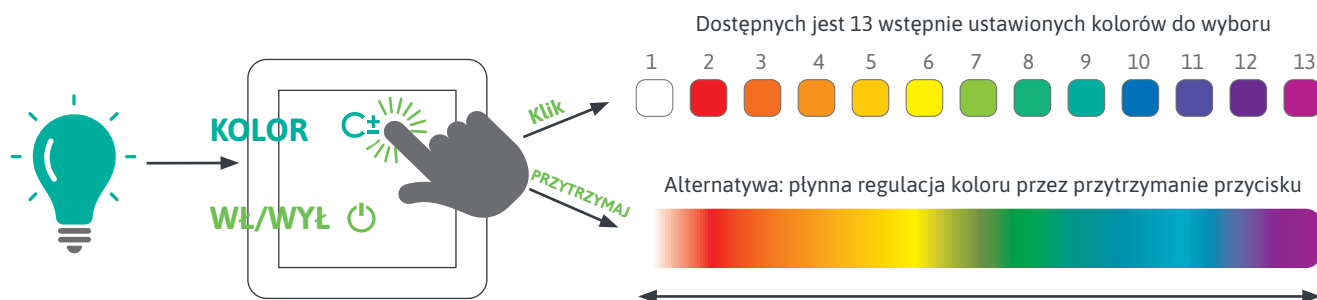
1) TRYB STATYCZNY (krótki klik w ON/OFF, gdy światło jest wyłączone):

Wybierasz określony kolor – albo spośród 13 wstępnie ustawionych odcieni, albo w sposób ciągły za pomocą przycisku. Kolor pozostaje stały aż do jego zmiany. Po zakończeniu procesu parowania odbiornik automatycznie uruchamia się w Trybie statycznym po naciśnięciu przycisku ON/OFF.

PRZECIEMNIANIE: Dłuższe przytrzymanie przycisku ON/OFF, gdy światło jest włączone, pozwala stopniowo zwiększać lub zmniejszać jasność. Umożliwia to precyzyjne dopasowanie oświetlenia do indywidualnych preferencji. Przycisk przeciwny do sparowanego przełącznika ON/OFF automatycznie staje się regulatorem koloru. Zaczyna od białego światła lub od ostatnio ustawionego poziomu jasności (funkcja pamięci).



USTAWIENIE KOLORU W TRYBIE STATYCZNYM:



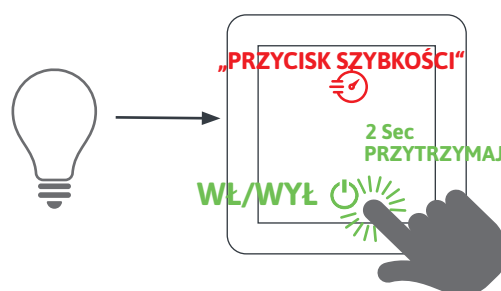
Przytrzymanie przełącznika WŁ/WYŁ przez 2 sekundy, gdy światło jest wyłączone, aktywuje Tryb dynamiczny



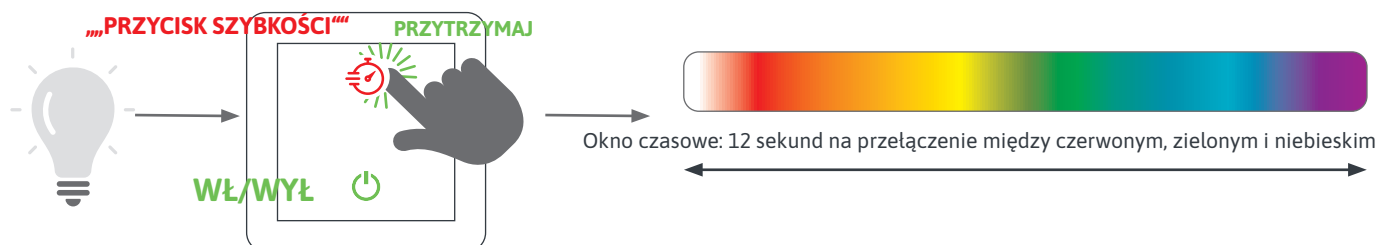
2) TRYB DYNAMICZNY (długie naciśnięcie WŁ/WYŁ, gdy światło jest wyłączone):

Światło automatycznie zmienia kolor – płynnie i ciągle w całym spektrum RGB. Szybkość można dostosować indywidualnie. Po zakończeniu procesu parowania odbiornik automatycznie uruchamia się w Trybie statycznym. Dłuższe przytrzymanie przycisku WŁ/WYŁ, gdy światło jest wyłączone, służy do przełączenia na dynamiczny tryb RGB PLAY, który automatycznie cyklicznie przechodzi przez kolory czerwony, zielony i niebieski.

PRZYCIEMNIANIE: Dłuższe przytrzymanie przycisku WŁ/WYŁ, gdy światło jest włączone, pozwala stopniowo zwiększać lub zmniejszać jasność. Umożliwia to precyzyjne dopasowanie oświetlenia do indywidualnych preferencji.



USTAWIENIE PRĘDKOŚCI W TRYBIE DYNAMICZNYM:



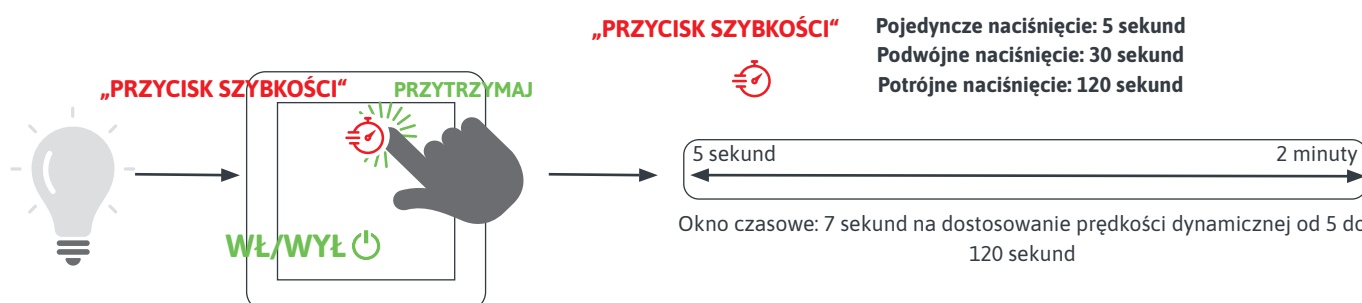
W trybie **RGB PLAY** dostępne są 3 poziomy prędkości. Regulowane interwały dla dynamicznych zmian kolorów wynoszą:

5 sekund, 30 sekund i 2 minuty na cykl kolorów.

Przytrzymując **Przycisk Szybkości**, można płynnie dostosować prędkość od 5 sekund do 120 sekund i odwrotnie.

Dodatkowe informacje:

Pierwsze wciśnięcie Przycisku Szybkości rozpoczyna od 5 sekund i zaczyna od koloru czerwonego. Jest to ważne dla synchronizacji wielu odbiorników. Za każdym razem, gdy Przycisk Szybkości jest przytrzymany, kierunek zmienia się między 5 sekundami a 120 sekundami. Masz 7-sekundowe okno na dostosowanie prędkości.





ODBIORNIKI

RGB ODBIORNIK

RGB Odbiornik SL-PPREC01RGB

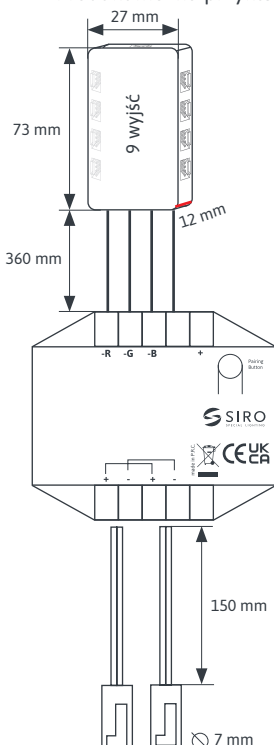
Odbiornik RGB SL-PPREC01RGB jest centrum sterowania dla taśm LED SIRO RGB. Instalowany jest pomiędzy zasilaczem a taśmą LED i sterowany bezprzewodowo za pomocą przełączników PUSHPOWER. Dostępne są dwa tryby: Statyczny, z bezpośrednim wyborem koloru lub regulacją ciągłą, oraz Dynamiczny (RGB PLAY), z automatycznymi zmianami kolorów. Prędkość jest regulowana w zakresie od 5 sekund do 2 minut. Dzięki zasięgowi bezprzewodowemu do 30 m oraz funkcji pamięci koloru i jasności, odbiornik jest idealny do elastycznych rozwiązań RGB wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

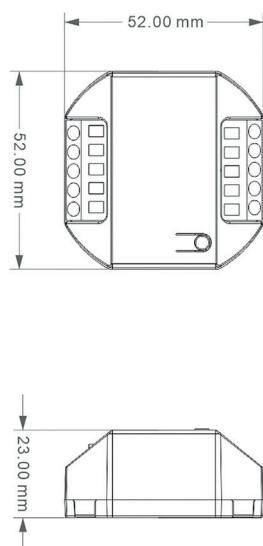
- ▶ Odbiornik RGB 12-48 V DC do użytku z przełącznikami PUSHPOWER
- ▶ Podłącz i używaj – kompatybilny z taśmami LED SIRO RGB, w tym z 9-krotną skrzynką rozdzielczą
- ▶ Odbiornik może przechowywać do 9 przycisków
Przy przełączniku dwukierunkowym jeden przycisk jest sparowany, a drugi staje się regulatorem koloru
Przy przełączniku czterokierunkowym można przypisać dwa przyciski
W sumie możliwe jest do 9 różnych poleceń.
- ▶ Zasięg radiowy do 80 metrów
- ▶ **2 tryby: 1) Tryb statyczny:** ręczna regulacja koloru
2) Tryb dynamiczny (RGB PLAY): automatyczne zmiany kolorów
- ▶ Funkcja pamięci przechowuje ostatnio ustawiony kolor i jasność światła

INSTALACJA

- ▶ Produkt można przykleić lub umieścić indywidualnie.



RYСУNEK TECHNICZNY



WYMIARY

- ▶ Wymiary obudowy (DxSxW): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Wymiary 9-krotnej skrzynki rozdzielczej (DxSxW): 73 x 27 x 12 mm

CECHY TECHNICZNE

- ▶ Protokół transmisji: RF 433 mhz
- ▶ Zasięg: 30 metrów (wewnątrz pomieszczeń)
- ▶ Klasa ochrony: IP20
- ▶ Wejście: 12 - 48V DC
2 x przewody przyłączeniowe 150 mm (AWG20) ze złączem SIRO MONO (3 A na złączce)
- ▶ Moc wyjściowa: 144 W @ 24V DC
1 x przewód przyłączeniowy 150 mm (AWG20) z 9-krotną skrzynką rozdzielczą
3 A na wyjście = 144 W @ 24 V DC
6 A łącznie = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Czulość odbiornika: -110dBm
- ▶ Metoda przyciemniania: PWM 1000 Hz
- ▶ Temperatura robocza: 0°C do 55°C



RGB DIAMOND PRO 8 MM



15 WATT

RGB DIAMOND PRO 8 mm

Smukły, wydajny i olśniewający – pasek RGB DIAMOND PRO to doskonały wybór do wyrafinowanych aranżacji świetlnych w ograniczonych przestrzeniach. Dzięki szerokości zaledwie 8 mm idealnie dopasowuje się do delikatnych profili i wąskich miejsc montażu – bez kompromisów w zakresie jasności ani głębi koloru. Wysokiej jakości konfiguracja RGB zapewnia intensywne kolory i jednolite oświetlenie na całej długości paska. Idealny do oświetlenia akcentowego, gablot wystawowych lub subtelnych efektów nastrojowych.

W połączeniu z odpowiednim radiatorem (np. profilem One4all) pasek RGB zachowuje długotrwałą wydajność i stabilność kolorów. Niezależnie od tego, czy jest stosowany w projektach komercyjnych, czy w użytku prywatnym – ten pasek zachwyci kompaktową konstrukcją, łatwością montażu i efektywnym światłem kolorowym.

- ▶ Uniwersalne zastosowanie, łatwy montaż
- ▶ Szerokość: 8 mm, Długość: 5000 mm
- ▶ Rozstaw diod: 25 mm
- ▶ 24V DC – 15 W/m – diody SMD
- ▶ 280 diod LED na metr, 350 lumenów na metr
- ▶ IP20 (do użytku wewnętrznego)
- ▶ Temperatura barwowa: spektrum kolorów RGB z 13 zaprogramowanymi kolorami
- ▶ Przewód przyłączeniowy 500 mm z obu stron
- ▶ Maksymalna zalecana długość przy zasilaniu jednostronnym: 5 m
- ▶ Może być stosowany jako źródło światła FLEXLINE 612

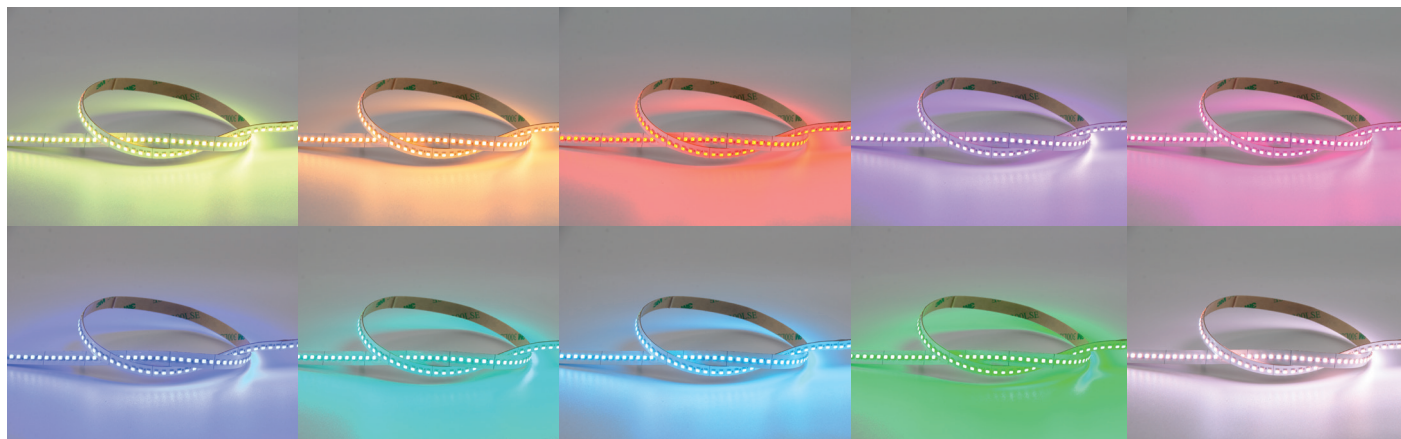


15
Watt

DIAMOND PRO SERIES



Nr katalogowy	LED/M	Barwa światła	Szerokość	Długość	Lumeny	Cięcie	Napięcie	IP	Watts/M	Klasa energetyczna
SL-2RGB8DP15W-5MA	280	Kolor RGB	8 mm	5000	350	25 mm	24	20	15	G



RGB VIPER 8 MM



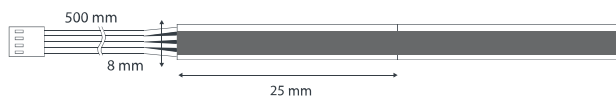
15 WATT

RGB VIPER 8 mm

Gdy kolor spotyka wydajność, pasek LED RGB VIPER jest pierwszym wyborem do dynamicznego projektowania oświetlenia. Dzięki wydajnym chipom RGB zapewnia ośniewające akcenty kolorystyczne lub atmosferyczne oświetlenie – idealne do nowoczesnych wnętrz, gablot wystawowych czy subtelnego oświetlenia ambientowego. Technologia CSP gwarantuje jednolitą linię światła bez widocznych punktów świetlnych – doskonale do zastosowań otwartych.

Dzięki innowacyjnej 4-biegunowej technologii RGB możliwe są niezliczone kombinacje kolorów – od delikatnych gradientów po intensywne efekty. Dla optymalnej wydajności zalecamy stosowanie profilu odprowadzającego ciepło (np. One4all), aby zapewnić długą żywotność i intensywność kolorów. Niezależnie od tego, czy w przestrzeniach mieszkalnych, handlowych czy hotelarskich, pasek LED RGB VIPER zapewnia żywe kolory, równomierne oświetlenie i łatwą integrację

- ▶ Rozstaw diod: 25 mm
- ▶ Uniwersalne zastosowanie, łatwy montaż
- ▶ Samoprzylepny
- ▶ Szerokość: 8 mm
- ▶ Długość: 5000 mm
- ▶ Maksymalna zalecana długość przy zasilaniu jednostronnym: 5 m
- ▶ 24V DC – 15 W/m – diody CSP
- ▶ 280 diod LED na metr
- ▶ IP20 (do użytku wewnętrznego)
- ▶ Temperatura barwowa: spektrum kolorów RGB z 13 zaprogramowanymi kolorami



15
Watt

VIPER
LED SERIES



Nr katalogowy	LED/M	Barwa światła	Szerokość	Długość	Lumen	Cięcie	Napięcie	IP	Watts/M	Klasa energetyczna
SL-2RGB8RP15W-5MA	280	RGB	8 mm	5000 mm	300	25 mm	24	20	15	G



RGB SPOT



12 WATT

RGB Oprawa Wpuszczana

12
Watt

- ▶ 25° regulowana oprawa wpuszczana z wymienną ramką
- ▶ Przewód przyłączeniowy 500 mm zlutowany fabrycznie z złączem SIRO RGB
Przedłużacz 2000 mm
- ▶ Klasa ochrony: IP44
- ▶ Możliwość sterowania i ściemniania za pomocą odbiornika SIRO RGB
- ▶ Średnica otworu montażowego: 81-84 mm
- ▶ Głębokość montażu: 56 mm (bez sprężyny)
- ▶ Grubość sufitu: 1-40 mm
- ▶ Ramka okrągła lub kwadratowa nie jest w zestawie
- ▶ **Zalecenia montażowe:**
Oprawa może być montowana w sufitach (płyta kartonowo-gipsowa)



Nr katalogowy	Barwa światła	Średnica × Wysokość	Lumen	Napięcie	IP	Watt/M	Klasa energetyczna
SL-SPOT04-RGB12W	RGB	96 x 56 mm	216	24	44	12	G

OKRĄGŁA RAMKA

- ▶ Okrągła ramka do SPOT04
- ▶ Średnica: 96 mm
- ▶ Wysokość pierścienia: 4 mm



Nr katalogowy	Kolor Ramki
SL-SPOT04CH1-PB12	Matowa czerń
SL-SPOT04CH1-PB32	Matowa biel
SL-SPOT04CH1-ZN1	Chrom błyszczący
SL-SPOT04CH1-ZN5	Mosiądz błyszczący
SL-SPOT04CH1-ZN21	Efekt stali nierdzewnej

KWADRATOWA RAMKA

- ▶ Kwadratowa ramka do SPOT04
- ▶ Długość × Szerokość: 96 × 96 mm
- ▶ Wysokość pierścienia: 4 mm



Nr katalogowy	Kolor Ramki
SL-SPOT04CH2-PB12	Matowa czerń
SL-SPOT04CH2-PB32	Matowa biel
SL-SPOT04CH2-ZN1	Chrom błyszczący
SL-SPOT04CH2-ZN5	Mosiądz błyszczący
SL-SPOT04CH2-ZN21	Efekt stali nierdzewnej

RGB FLEXLINE 612



15 WATT

RGB FLEXLINE 612 – Profil silikonowy z SIRO RGB DIAMOND PRO

15
Watt

- ▶ Profil silikonowy 6 × 12 mm z SIRO RGB Diamond Pro 15 W/m
- ▶ Przewód przyłączeniowy 500 mm zlutowany fabrycznie z złączem SIRO RGB
- ▶ Klasa ochrony: IP 20 (można uszczelnić do IP 67 przy użyciu silikonu na obu końcach)
- ▶ Możliwość sterowania i ściemniania za pomocą odbiornika SIRO RGB
- ▶ Podane długości odnoszą się do profilu silikonowego;
- ▶ długość osadzonego źródła światła może się różnić
- ▶ Rozstaw diod: 25 mm
- ▶ **Zalecenia montażowe:**

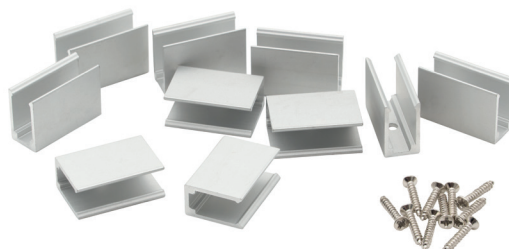
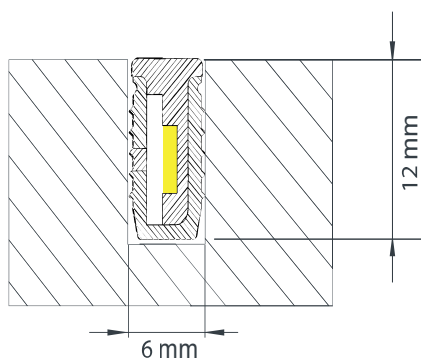
Wartości orientacyjne dla rowka – Szerokość: 5,9–6,1 mm, Głębokość: 11,9–12,1 mm
Ze względu na złożony proces produkcji wyciskanych profili silikonowych zaleca się wykonanie próbnego cięcia lub frezowania przed montażem, aby określić optymalną szerokość i głębokość rowka.



Nr katalogowy	LED/M	Barwa światła	Szerokość × Wysokość	Długość profilu Flexline	Długość paska LED	Napięcie	IP	Watt/M	Klasa energetyczna
SL-FL-DP-RGB15W-*	280	RGB	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 5000 mm	425 mm 575 mm 875 mm 1175 mm 1475 mm 1975 mm 2475 mm 2975 mm 4975 mm	24	20 / 67	15	G
SL-FLEX-KL1206-SET1	Uchwyty montażowe		8 mm x 14 mm	10 sztuk, wraz ze śrubami montażowymi					

Dane fotometryczne odnoszą się do użytego paska LED RGB Diamond Pro.

*Skład numeru katalogowego – np. SL-FL-DP-RGB15W o długości 1200 mm = SL-FL-DP-RGB15W-1200



Nr katalogowy

SL-FLEX-KL1206-SET1

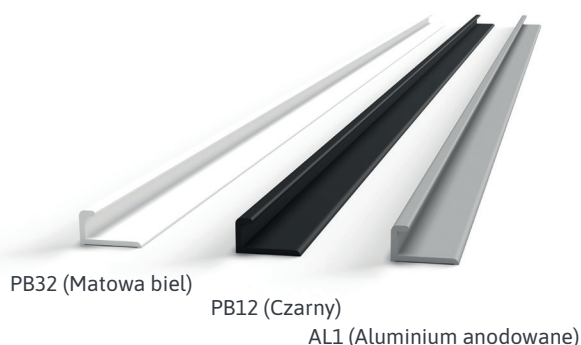


PROFIL MONTAŻOWY

ONE4ALL DLA 8 MM

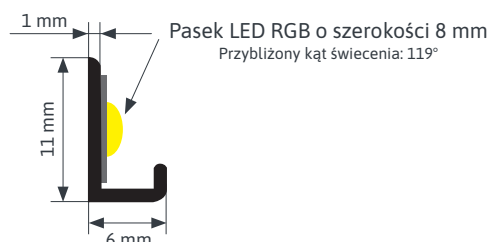
ONE4ALL – Profil Aluminiowy

- ▶ Elegancki i wszechstronny
- ▶ Szybki montaż dzięki простemu przyklejaniu do mebli – wysoka przyczepność podkładu klejowego!
- ▶ Przyklej pasek LED – odklej warstwę ochronną kleju profilu – zamocuj profil w wybranej pozycji.
- ▶ Smukła konstrukcja – idealnie pasuje do każdego wnętrza, doskonały do półek, szafek lub gablot wystawowych.
- ▶ Profil można montować poziomo lub pionowo.
- ▶ Kompatybilny z paskami LED RGB o szerokości 8 mm.
- ▶ Dostępny w kolorach: czarny (PB12), matowa biel (PB32) lub aluminium anodowane (AL1).
- ▶ Perfekcyjne oświetlenie bez pokrywy: Nasz aluminiowy profil LED jest specjalnie zaprojektowany do oświetlenia mebli, zapewniając optymalny kąt wiązki światła. Bez pokrywy światło nie jest tracone, co sprawia, że oświetlenie jest wysoce efektywne i wydajne.
- ▶ Może być również stosowany jako radiator dla pasków LED.
- ▶ Dostępny w długościach 2000 mm i 2950 mm



Zastosowania

- ▶ Oświetlenie blatów kuchennych
- ▶ Oświetlenie cokołów meblowych
- ▶ Pośrednie oświetlenie ambientowe
- ▶ Oświetlenie robocze powierzchni roboczych
- ▶ Rozwiązania oświetleniowe dla półek, szafek i gablot wystawowych



Nr katalogowy	Długość	Wymiary produktu (DxSxW)	Kolor	Zawartość
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Aluminium anodowane	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Aluminium anodowane	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Czarny	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Czarny	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Matowa biel	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Matowa biel	10

OBRÓBKA

KABEL - AKCESORIA

IDEALNE POŁĄCZENIA DLA DOSKONAŁYCH SYSTEMÓW OŚWIETLENIOWYCH

Idealne połączenia dla doskonałych systemów oświetleniowych

Do bezproblemowej pracy systemów oświetleniowych SIRO RGB niezbędne są odpowiednie połączenia.

Nasze akcesoria RGB – od splitterów po przedłużacze i kable przyłączeniowe – zapewniają niezawodny, prosty i bezpieczny montaż.

Niezależnie od tego, czy łączysz kilka pasków LED, przedłużasz odległości, czy rozprowadzasz sygnały sterujące, te komponenty stanowią fundament stabilnej pracy i żywego, pełnokolorowego oświetlenia.



ROZDZIELNICA

9-kanalowa rozdzielnica do produktów SIRO RGB
4-pinowy płaski kabel
z cynowanymi końcówkami kabla po stronie odbiornika

Nr katalogowy	Długość
SL-DBOX4-9-360	360 mm



KABEL PRZYŁĄCZENIOWY 2500 MM

4-pinowy kabel do połączenia z RGB rozdzielnicą
Proste podłączenie wtykowe

Nr katalogowy	Długość
SL-CAB4-DB-2500	2500 mm



KABLE PRZYŁĄCZENIOWE 5000 I 25000 MM

4-pinowy kabel do podłączenia odbiornika do paska LED

Nr katalogowy	Długość
SL-CAB4-5000	5000 mm
SL-CAB4-25000	25.000 mm



PRZEDŁUŻACZ 2000 MM

4-pinowy kabel
do pokonywania większych odległości

Nr katalogowy	Długość
SL-CAB4-EXT-2000	2000 mm



ROZDZIELACZ 2-KANAŁOWY (Y-SPLITTER) 300 MM

4-pinowy kabel

Nr katalogowy	Długość
SL-CAB4-VER2-300	300 mm

NEWSLETTER & KONFIGURATOR

ZAPISZ SIĘ TERAZ DO NEWSLETTERA

Bądź na bieżąco i niczego nie przegap! Dzięki newsletterowi SIRO zawsze będziesz informowany o naszych najnowszych produktach, ekskluzywnych ofertach i interesujących wydarzeniach. Otrzymuj cenne wskazówki, inspirujące pomysły i najnowsze trendy prosto na swoją skrzynkę pocztową.

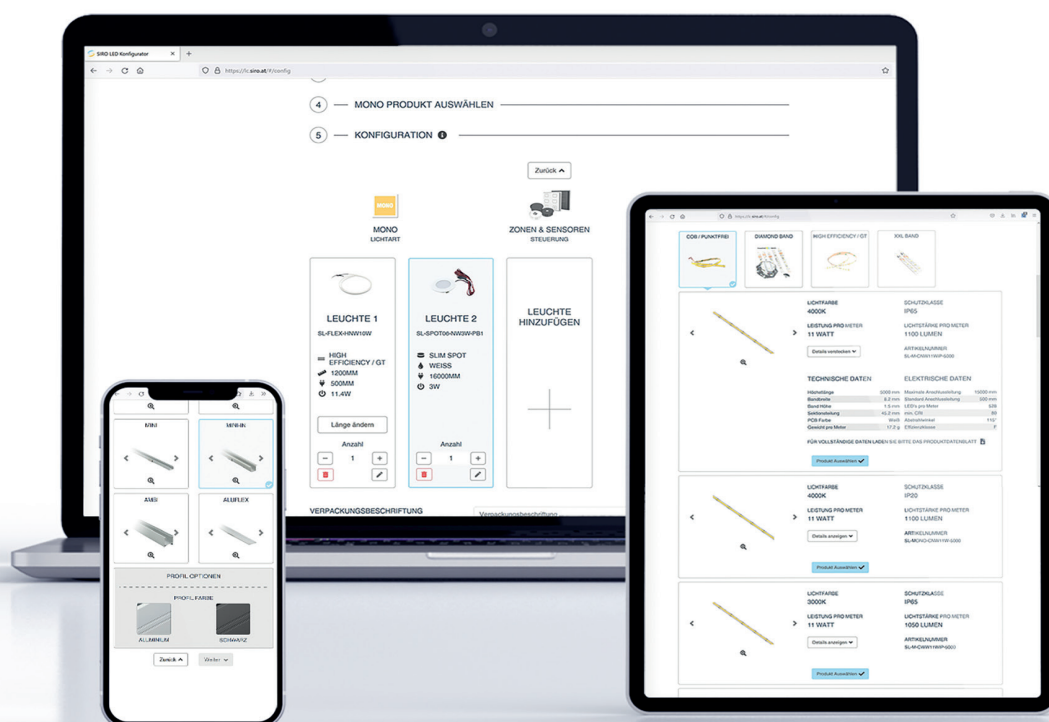
Zapisz się teraz i dołącz do naszej społeczności!



SYSTEMY OŚWIETLENIOWE NA ZAMÓWIENIE Z INDYWIDUALNYM KONFIGURATOREM

Tworzenie systemu oświetleniowego na zamówienie nigdy nie było łatwiejsze. Dzięki nowemu konfiguratorowi oświetlenia SIRO masz wszechstronne narzędzie, które pozwala szybko i bez wysiłku zaplanować system LED plug-and-play – bez żadnej wcześniejszej wiedzy. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz kompletnego systemu, indywidualnych opraw, czy wyceny na etapie przetargu, wystarczy wprowadzić swoje preferencje produktowe, a natychmiast otrzymasz cenę systemu wraz z podsumowaniem wszystkich komponentów, w tym rysunkami wymiarowymi i listami części w formacie PDF.

Proste w koncepcji, łatwe w praktyce. Wypróbuj i zaprojektuj własny, indywidualny system oświetleniowy SIRO!



FASHION FOR FURNITURE

PARTNERZY HANDLOWI

ROZWIĄZANIA OŚWIETLENIOWE

SKLEPY DIY / NARZĘDZIOWE

WYKONYWANIE FORM

MOBILNE MIESZKANIE

PRZEMYSŁ

Innowacyjne. Zrównoważone. Niezawodne.

W SIRO wierzymy w siłę innowacji oraz w naszą odpowiedzialność wobec środowiska i społeczeństwa. Nasze certyfikaty, takie jak FSC i BSCI, świadczą o naszym zaangażowaniu w te wartości. Prowadzimy kompleksową strategię redukcji śladu węglowego, obejmującą cały proces – od produkcji po dostawę.

Jako austriacka firma rodzinna działająca w trzecim pokoleniu od ponad 75 lat wyznaczamy standardy w sektorze DIY, opracowując innowacyjne rozwiązania i działając w sposób zrównoważony. Niezależnie od tego, czy chodzi o sektor kamperów z bardzo specyficznymi wymaganiami, czy branżę mobilnego mieszkania, dostarczamy odpowiednie rozwiązania. Jako producent dekoracyjnych okuć meblowych stawiamy na najwyższą jakość i niezawodność. Skupiając się na jakości, innowacjach i odpowiedzialności społecznej, współpracujemy z naszymi partnerami i klientami, aby kształtować zrównoważoną i przyjazną do życia przyszłość.

W SIRO практикуjemy zrównoważony rozwój na co dzień, wdrażając te wartości we wszystkich obszarach naszej działalności.

Wytwarzanie form:

Od pomysłu po produkt gotowy do produkcji wspieramy Cię na każdym etapie za pomocą nowoczesnej technologii CAD oraz naszych warsztatów narzędziowych.

Sklepy DIY i narzędziowe:

Nasze produkty są idealnie dopasowane do potrzeb entuzjastów DIY i dostępne w licznych sklepach narzędziowych.

Partnerzy handlowi:

Z ponad 3 000 produktów w magazynie oferujemy sektorowi handlowemu imponujący wybór okuć, gotowych do natychmiastowej dostawy. Bliska współpraca z międzynarodowymi liderami designu sprawia, że nasze produkty zawsze odzwierciedlają ducha czasu – nie tylko podążając za trendami, lecz także wyznaczając nowe standardy. Dzięki własnym zakładom produkcyjnym w zakresie form wtryskowych z tworzyw sztucznych, odlewów cynkowych, obróbki drewna i wykończenia powierzchni gwarantujemy najwyższą jakość i maksymalną elastyczność.



SIRO Beschläge- und Metallwarenfabrik Ges.m.b.H. | Spielfeldstraße 12 | A-4452 Ternberg | Austria
Tel: +43.(0)7256.6020.0 | Fax: +43.(0)7256.8932 | E-Mail: office@siro.at | www.siro-led.at

