



MONO - DUO2POL - RGB

Světelný design od SIRO

Obsah:

LED systémy 1

PUSHPOWER 3

Funkčnost	3
Přehled – Ovládání	4
Spínač	5
Standard 55	5
Montáž na nábytek	7
Zapuštěná montáž do nábytku	9
Cookie	11
MINI 35	12
Dveřní kontakt	13
Povrchová montáž 86 (IP 67)	14

PUSHPOWER

Napájecí zdroje a senzory 15

24 VDC napájecí zdroje a bezdrátová zásuvka	17
Senzory (Kabelové)	21
Senzory - Příslušenství	27

MONO 30

Funkce	31
Přijímač	33
MONO MINI přijímač	
3 mm LED produkty	37
Mono COB 4 W	
Fliplens	
5 mm LED produkty	39
Mono COB 6 W	
Fliplens a Express	
8 mm LED produkty	41
Diamond Pro CRI 95 / 10 W	
Viper CRI 95 / 10 a 15 W	
Flexline 48	43
CRI 80 / 8 W	
Flexline 612	44
CRI 95 / 10 W	
LED profili	45
CRI 90 / 8 W	
Montážní profil	46
one4all pro 3 mm, 5 mm a 8 mm	
Spot	47
Mini 0,8 W	
2,5 W	
Zpracování	49
Express 8 mm	
Kabel – Příslušenství	

MONO



DUO2POL 52

Funkce	53
Přijímač	56
DUO2POL přijímač	
5 mm LED produkty	57
Viper CRI 95 / 8 W	
Fliplens & Express	
8 mm LED produkty	59
Diamond Pro CRI 95 / 10 W	
Viper CRI 95 / 15 W	
Flexline 48	61
CRI 80 / 8 W	
Flexline 612	62
CRI 95 / 10 W	
LED profili	63
CRI 90 / 8 W	
Montážní profil	64
one4all pro 3 mm, 5 mm a 8 mm	
Zpracování	65
Express 8 mm	
Kabel – Příslušenství	



RGB 68

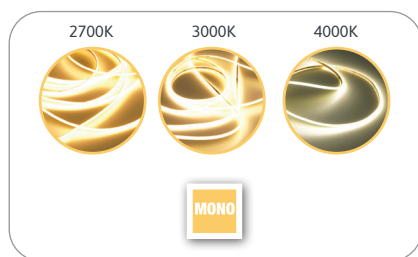
Funkce	71
Přijímač	76
RGB přijímač	
8mm LED produkty	77
Diamond Pro / 15 W	
Viper / 15 W	
Spot	79
12 Watt	
Flexline 612	80
15 Watt	
Montážní profil	81
one4all pro 8 mm	
Zpracování	82
Kabel – Příslušenství	

Bulletin a konfigurátor 83

LED SYSTÉMY

SVĚTLO NENÍ JEN O JASNOSTI!

Světlo je mnohem víc než jen jednoduché osvětlení: je to designový prvek, který výrazně ovlivňuje působení místnosti a nábytku. Vytváří atmosféru, ukazuje směr a má moc vyvolávat emoce. Správným osvětlením nejenže zkrášlíte prostor, ale také zvýšíte hodnotu nábytku. Ať už jde o elegantně osvětlenou knihovnu, zavěšenou konzoli nebo nábytek s nepřímým světlem, dobře promyšlené světelné aplikace promění váš nábytek v opravdové hvězdy. Najděte správné osvětlení, které odpovídá vaší náladě a prostoru; světlo by nemělo jen osvětlovat, ale také inspirovat. Takto můžete dodat svému domovu osobní dotek, vytvořit zvýrazněné body a zvýraznit každý prostor! Objeďte, jak všestranné světlo může být, a nechte vaše místnosti a nábytek zazářit zcela novým způsobem.



4000K–6000K – Neutrální bílá / Studená bílá: Ostré a jasné

Toto neutrálně bílé světlo je ideální pro pracovní prostory, kuchyně a skříně, protože zvyšuje soustředění a jasnost.

3000K – Teplá bílá: Přátelská a příjemná

Teplá a jemná bílá vytváří přátelskou a příjemnou atmosféru. Ideální pro obývací pokoje, jídelny nebo komerční prostory.

2200K–2700K – Extra teplá bílá: Jemná a relaxační

Tato extra teplá bílá dodává pokojům přátelství a eleganci, vytváří ještě útulnější atmosféru v ložnicích, obývacích pokojích, wellness prostorách a jídelnách.

Ať už je funkční, atmosférické nebo všestranné; jednoduché, flexibilní nebo barevné – najděte LED systém, který dokonale sedí vašemu stylu, a nastavte světlo podle své nálady.



MONO – Jednobarevný osvětlovací systém: Klasika pro ostré světlo

Volte čistou eleganci: systém MONO poskytuje spolehlivé a homogenní osvětlení s pevnou barvou světla.

Ideální pro ty, kteří ocení jednoduchou dokonalost.



DUO2POL – Chytré ovládání s minimálním úsilím: Dvoubarevné nastavitelné světlo

Maximální funkčnost s minimem instalační námahy: systém DUO-2Wire kombinuje výhody DUO s jednoduchým zapojením. Ideální pro renovace a rekonstrukční projekty.



RGB – Vícebarevný osvětlovací systém – vytváří červené, zelené a modré světelné efekty – dekorativní, atmosférické

nebo zvýrazňující osvětlení Pro ty, kteří chtějí tvořit design se světlem: systém RGB nabízí širokou paletu barev pro vytvoření skutečných akcentů. Od živých a barevných světel až po jemné a relaxační tóny: vaše kreativita nemá hranic.



INTENZIVNÍ PRACOVNÍ OSVĚTLENÍ? (KUCHYNĚ / KANCELÁŘ / SKŘÍŇ)

Pro produktivní dny a soustředěnou práci nabízíme jasné světelné možnosti pro úkolové osvětlení. Zajištěte světlý zážitek, který neoslňuje, dokonale osvětluje váš pracovní prostor a zajišťuje maximální efektivitu. Pokud nechcete stálé světelné body, doporučujeme například 15 W LED pásky VIPER.

Číslo produktu	Popis produktu
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 W 4000K

ATMOSFÉRICKÉ OSVĚTLENÍ (LOŽNICE / BAR / OBÝVACÍ POKOJ)

Vytvořte útulnou atmosféru pro společenské večery, klidné chvíle nebo romantická setkání ve dvou. Světlo nemusí být intenzivní; může mít velký účinek. Doporučujeme pásky v rozmezí 4 až 11 W.

Číslo produktu	Popis produktu
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K

DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ PRO NÁBYTEK (VITRÍNY / SKŘÍŇĚ)

Elegantně zvýrazněte svůj nábytek a přidejte do místnosti osobní dotek. U našeho nábytkového osvětlení se obvykle používají tenčí a flexibilní LED pásky, které lze snadno integrovat do nábytkových prvků. Zvýrazněte kolekce a umělecká díla reflektory a vytvořte ve svém domově jedinečnou atmosféru. Doporučujeme například 5mm Mono COB LED pásky nebo Mini spoty o výkonu 6 W bez jednotlivých světelných bodů.

Číslo produktu	Popis produktu
SL-2M5C6W27-5MB	Mono COB LED pásek Teplá bílá 6 W (5 m) 2700K Jsou k dispozici i jiné délky a varianty.
SL-2M5C6W27-5MB	Zapuštěný Mono Mini Spot 0,8 W (Černý) 3000K Jsou k dispozici i jiné barevné varianty.

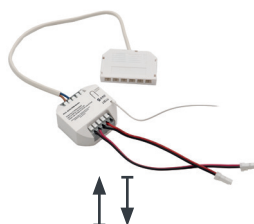


Jak je systém sestaven?

Předradníky / napájecí zdroje (IP20)



Přijímač



Zdroj světla

Spot / LED pásek



SHRNUTÍ – OVLÁDÁNÍ

Bezdrátová a bezbateriová spínací technologie

Standart 55

2cestný spínač
(55 mm)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Standart 55

4cestný spínač
(55 mm)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Montáž nábytku na povrch

4cestný spínač
(55 mm)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Montáž na nábytek

4cestný spínač
(55 mm)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Zapuštěná montáž do nábytku

2cestný spínač
(55 mm / zapuštěný)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

2cestný spínač
(55 mm / zapuštěný)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Mini 35

1cestné tlačítko
(40 mm / zapuštěný)
černý a bílý

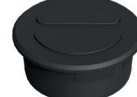


SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Mini 35

2cestné tlačítko
(40 mm / zapuštěný)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Cookie

1cestné tlačítko
(62 mm)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Dveřní kontaktní spínač

Kapı/Çekmece Anahtarı
(zapuštěný)
černý a bílý

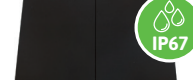


SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

Povrchová montáž 86 (IP67)

2cestný spínač
(86 mm)
černý a bílý



SL-PP55W2K60 (bílý)

SL-PP55W2K1 (černý)

PUSHPOWER SPÍNAČ

STANDARD 55

2CESTNÝ SVĚTELNÝ SPÍNAČ pro rámeček 55 mm



SL-PP55W2K1 (černý)

SL-PP55W2K60 (bílý)

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ 2cestné a 4cestné spínače pro ovládání přijímačů SIRO PUSHPOWER
- ▶ Kompatibilní s mnoha 55mm rámečkovými systémy
- ▶ Nevyžaduje baterie ani kabely
- ▶ Zařízení nevyžadující baterie bez externího napájení
- ▶ Při stisku spínače se mechanická energie přeměňuje na přenosovou energii
- ▶ Dosah rádiového signálu: venku 80 m, uvnitř 30 m
- ▶ Jedno tlačítko může být připojeno k libovolnému počtu přijímačů PUSHPOWER
- ▶ Při použití více spínačů funguje jako přepínací spínač
- ▶ 2cestný: lze ovládat dvě samostatné MONO oblasti nebo jednu DUO či RGB oblast
- ▶ 4cestný: lze ovládat čtyři samostatné MONO oblasti nebo dvě DUO či RGB oblasti
- ▶ K dispozici ve verzích bílá (K60) a černá (K1)
- ▶ Rámeček a základní deska zahrnuty

4cestný světelný spínač pro rámeček 55 mm



SL-PP55W4K1 (černý)

SL-PP55W4K60 (bílý)

ROZMĚRY

- ▶ Spínač s rámečkem (ŠxVxH): 80 x 80 x 17 mm
- ▶ Spínač bez rámečku (ŠxVxH): 55 x 55 x 17 mm

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Stupeň krytí: IP20

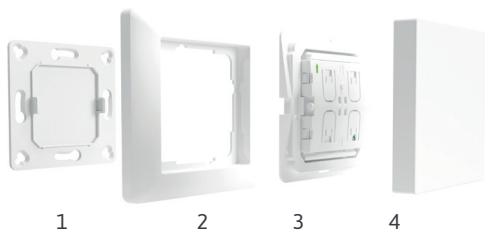


Lze kombinovat se standardními rámečky s 55mm vložkou.



KONSTRUKCE SPÍNAČE

- 1 Základní deska
- 2 Krycí rámeček
- 3 Rádiový modul
- 4 Páka spínače (2cestná nebo 4cestná)



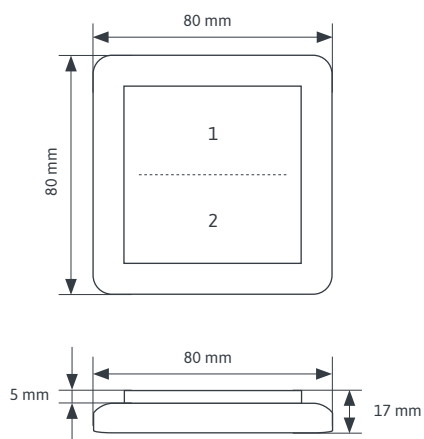
INSTALACE

- ▶ Na standardní elektroinstalační krabici (DIN 49073) nebo na rovný, hladký povrch pomocí šroubů nebo lepidla:
- ▶ 1. Ujistěte se, že je povrch čistý, odmaštěný a pevný
- ▶ 2. Přitlačte základní desku (1) na lepicí body nebo ji připevněte šrouby
- ▶ 3. Nasuňte krycí rámeček (2) na základní desku
- ▶ 4. Namontujte rádiový modul (3)
- ▶ 5. Připevněte páku spínače (4)

BEZPEČNOSTNÍ A INSTALAČNÍ POKYNY

- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti
- ▶ Systém SIRO LED je určen pouze pro vnitřní použití
- ▶ Nepovolené používání venku není dovoleno
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn

TECHNICKÝ KRESLENÍ



PUSHPOWER SPÍNAČ

MONTÁŽ NA NÁBYTEK

2CESTNÝ SPÍNAČ S MONTÁŽÍ NA NÁBYTEK S rámečkem 60 mm



SL-PPA55W2K1 (černý)

SL-PPA55W2K60 (bílý)

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ 2cestné a 4cestné spínače pro ovládání přijímačů SIRO PUSHPOWER
- ▶ Kompatibilní s mnoha 55mm rámečkovými systémy
- ▶ Nevyžaduje baterie ani kabeláž
- ▶ Zařízení nevyžadující baterie bez externího napájení
- ▶ Při aktivaci páky (rocker) se mechanická energie přeměňuje na přenosovou energii
- ▶ Dosah rádiového signálu: venku až 80 m, uvnitř až 30 m
- ▶ Jedno tlačítko může být připojeno k libovolnému počtu přijímačů PUSHPOWER
- ▶ Při použití více spínačů funguje jako přepínací spínač (change-over)
- ▶ 2cestný: lze ovládat dvě samostatné MONO oblasti nebo jednu DUO či RGB oblast
- ▶ 4cestný: lze ovládat čtyři samostatné MONO oblasti nebo dvě DUO či RGB oblasti
- ▶ K dispozici ve verzích bílá (K60) a černá (K1)
- ▶ Rámeček a základní deska zahrnuty

4CESTNÝ SPÍNAČ PRO MONTÁŽ NA NÁBYTEK S rámečkem 60 mm

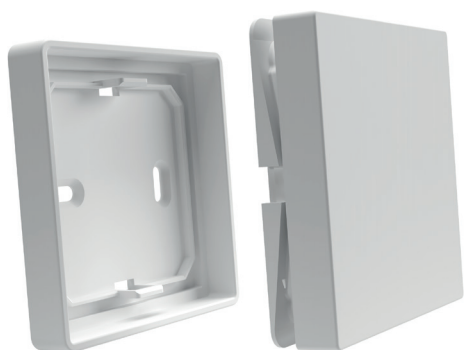


SL-PPA55W4K1 (černý)

SL-PPA55W4K60 (bílý)

MONTÁŽ

- ▶ Na rovný a hladký povrch pomocí šroubů nebo lepidla:
- ▶ 1. Ujistěte se, že je povrch čistý, odmaštěný a pevný.
- ▶ 2. Přitlačte rámeček (1) na lepicí body nebo jej připevněte šrouby.
- ▶ 3. Připevněte páku (rocker) na rádiový modul (2).



ROZMĚRY

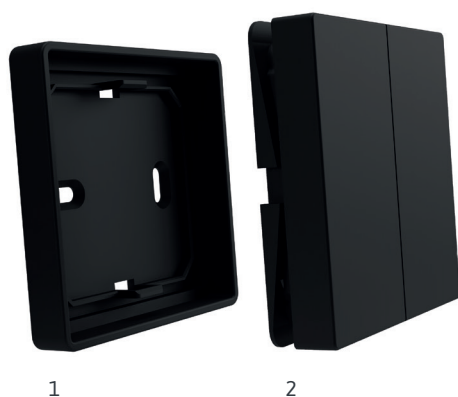
- ▶ Spínač s rámečkem (ŠxVxH): 60 x 60 x 17 mm

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Třída krytí: IP20

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

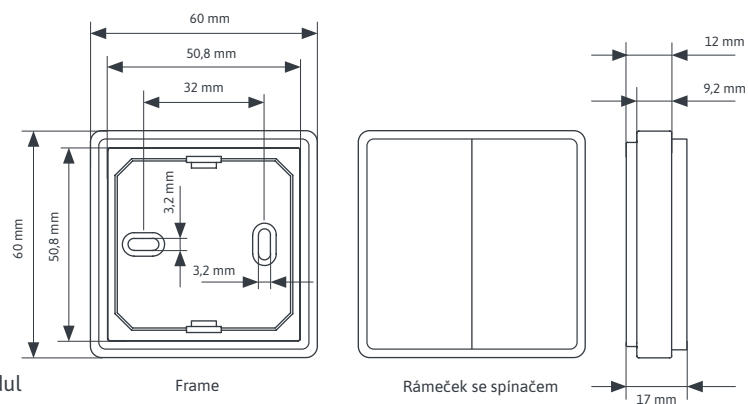
- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- ▶ Systém SIRO LED je určen pro vnitřní použití.
- ▶ Nepovolené používání venku bez ochrany je zakázáno.
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.



1

2

TECHNICKÝ VÝKRES



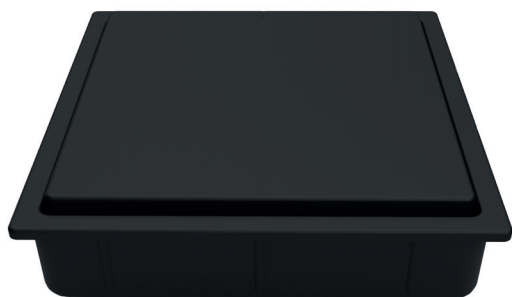
KONSTRUKCE SPÍNAČE

- 1 Rámeček
- 2 Kolébkový kryt (2cestný nebo 4cestný) a rádiový modul

PUSHPOWER SPÍNAČ

ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ DO NÁBYTKU

2CESTNÝ SPÍNAČ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO NÁBYTKU S rámečkem 60 mm



SL-PPI55W2K1 (černý)

SL-PPI55W2K60 (bílý)

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ 2cestné a 4cestné spínače pro ovládání přijímačů SIRO PUSHPOWER
- ▶ Kompatibilní s mnoha 55mm rámečkovými systémy
- ▶ Nevyžaduje baterie ani kabeláž
- ▶ Zařízení nevyžadující baterie bez externího napájení
- ▶ Při aktivaci kolébkového krytu (rocker) se mechanická energie přeměňuje na přenosovou energii
- ▶ Dosah rádiového signálu: venku až 80 m, uvnitř až 30 m
- ▶ Jedno tlačítko může být připojeno k libovolnému počtu přijímačů PUSHPOWER
- ▶ Při použití více spínačů funguje jako přepínací spínač (change-over)
- ▶ 2cestný: lze ovládat dvě samostatné MONO oblasti nebo jednu DUO či RGB oblast
- ▶ 4cestný: lze ovládat čtyři samostatné MONO oblasti nebo dvě DUO či RGB oblasti
- ▶ K dispozici ve verzích bílá (K60) a černá (K1)
- ▶ Rámeček a základní deska zahrnuty

4CESTNÝ SPÍNAČ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO NÁBYTKU S rámečkem 60 mm

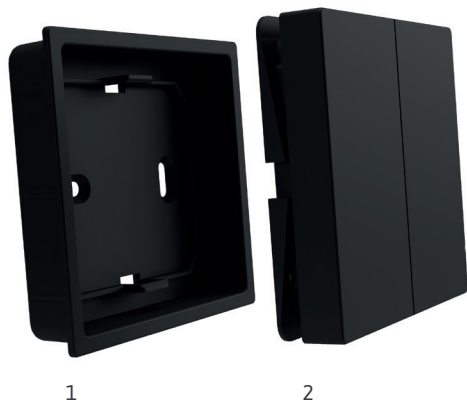
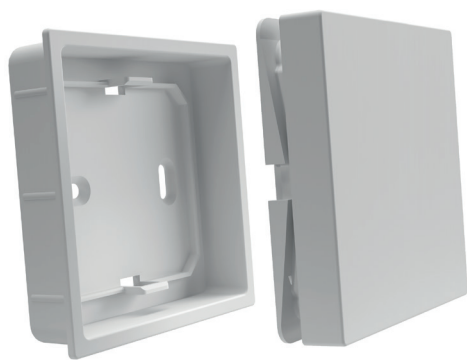


SL-PPI55W4K1 (černý)

SL-PPI55W4K60 (bílý)

MONTÁŽ

- ▶ Hloubka frézování: minimálně 14 mm
- ▶ 1. Vyfrézujte rámeček (1) a připevněte jej lepidlem nebo šrouby.
- ▶ 2. Připevněte kolébkový kryt (rocker) na rádiový modul (2).



1

2

KONSTRUKCE SPÍNAČE

- 1 Rámeček
- 2 Kolébkový kryt (2cestný nebo 4cestný) a rádiový modul

ROZMĚRY

- ▶ Spínač s rámečkem (ŠxVxH): 63 x 63 x 17 mm

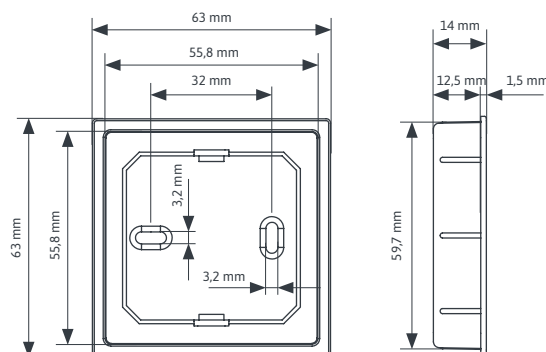
TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Třída krytí: IP20

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- ▶ Systém SIRO LED je určen pro vnitřní použití.
- ▶ Nepovolené používání venku bez ochrany je zakázáno.
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

TECHNICKÝ VÝKRES



PUSHPOWER SPÍNAČ

COOKIE

COOKIE o průměru 62 mm



Obrázek v původní velikosti

SL-PP62K1



Obrázek v původní velikosti

SL-PP62K60



SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ Tlačítko pro přilepení na místnost nebo nábytek
- ▶ Nevyžaduje baterie ani kabeláž
- ▶ Zařízení nevyžadující baterie bez externího napájení
- ▶ Při stisku tlačítka se mechanická energie přeměňuje na přenosovou energii
- ▶ Dosah radiového signálu: venku až 80 m, uvnitř až 30 m
- ▶ Tlačítko lze připojit k libovolnému počtu přijímačů PUSHPOWER
- ▶ Funkce: Pro plnou funkčnost DUO2POL nebo RGB je nutný 2cestný nebo 4cestný spínač. Pro MONO přijímače: ZAP – VYP – STMÍVÁNÍ; u DUO2POL nebo RGB nelze měnit barvu!
- ▶ Začíná ve střední poloze s plnou jasností
- ▶ Při použití více spínačů funguje jako přepínací spínač (change-over) k dispozici ve verzích černá (K1) a bílá (K60)

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- ▶ Systém SIRO LED je určen pro vnitřní použití.
- ▶ Nepovolené používání venku bez ochrany je zakázáno.
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

MONTÁŽ

- ▶ Lze používat volně
- ▶ Připevněno pomocí lepicího kroužku

OBSAH DODÁVKY

- ▶ Tlačítko
- ▶ Kulatá lepicí páska

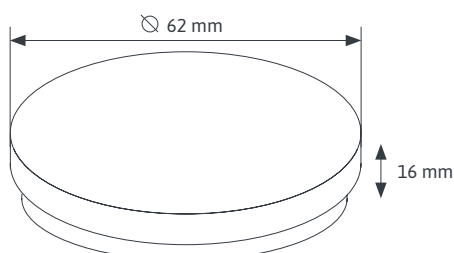
TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Třída krytí: IP44
(Při odstranění lepicí zadní strany: IP20)

ROZMĚRY

- ▶ Tlačítko (Průměr x Výška): 62 x 16 mm

TECHNICKÝ VÝKRES



PUSHPOWER SPÍNAČ

MINI 35

1cestný MINI35 Průměr 35/40 mm



Obrázek v původní velikosti

SL-PP40K1 (černý)

SL-PP40K60 (bílý)

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ Mini 35 – zapuštěné tlačítko o průměru 35 mm
- ▶ Nevyžaduje baterie ani kabeláž
- ▶ Zařízení nevyžadující baterie bez externího napájení
- ▶ Při stisku tlačítka se mechanická energie přeměňuje na přenosovou energii
- ▶ Dosah radiového signálu: venku až 80 m, uvnitř až 30 m
- ▶ Tlačítko lze připojit k libovolnému počtu přijímačů PUSHPOWER
- ▶ Funkce: Pro plnou funkčnost DUO2POL nebo RGB je nutný 2cestný Mini spínač
- ▶ S 1cestným Mini: u DUO2POL a RGB nelze měnit barvu
- ▶ Při použití více spínačů funguje jako přepínací spínač (change-over)
- ▶ K dispozici ve verzích bílá (K60) a černá (K1)

2cestný MINI35 průměr 35/40 mm



Obrázek v původní velikosti

SL-PP40W2K1 (černý)

SL-PP40W2K60 (bílý)

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- ▶ Systém SIRO LED je určen pro vnitřní použití.
- ▶ Nepovolené používání venku bez ochrany je zakázáno.
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

MONTÁŽ

- ▶ Lze zapustit pomocí vrtáku o průměru 35 mm
- ▶ Průměr otvoru: 35 mm
- ▶ Hloubka frézování (2cestný): minimálně 15 mm
- ▶ Hloubka frézování (1cestný): minimálně 14 mm

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Třída krytí: IP20

ROZSAH DODÁVKY

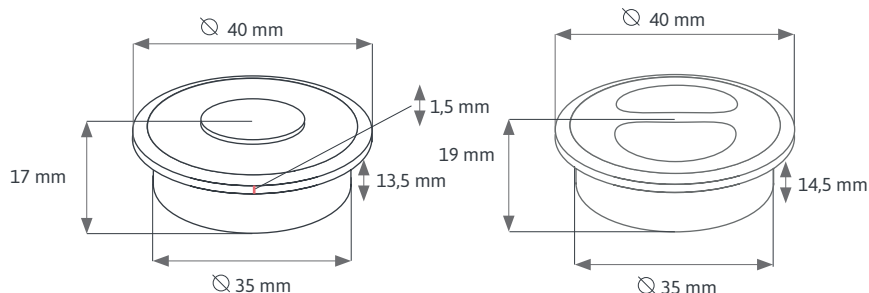
- ▶ Tlačítko a montážní kroužek



ROZMĚRY

- ▶ Dvojitě tlačítko (Průměr x Výška): 40 x 19 mm
- ▶ Jednoduché tlačítko (Průměr x Výška): 40 x 17 mm

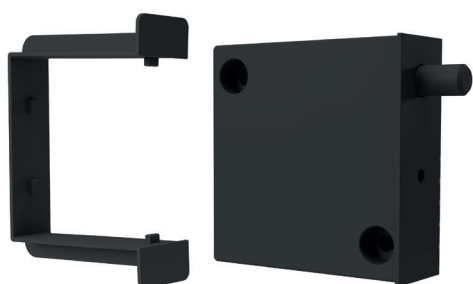
TECHNICKÝ VÝKRES



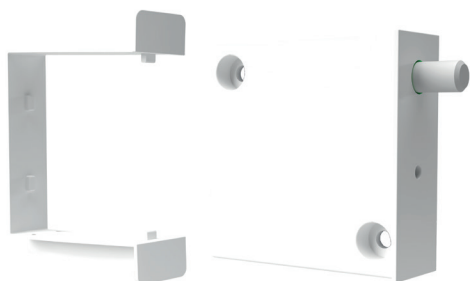
PUSHPOWER SPÍNAČ

Dveřní kontakt

Spínač pro skříňová dvířka a zásuvky

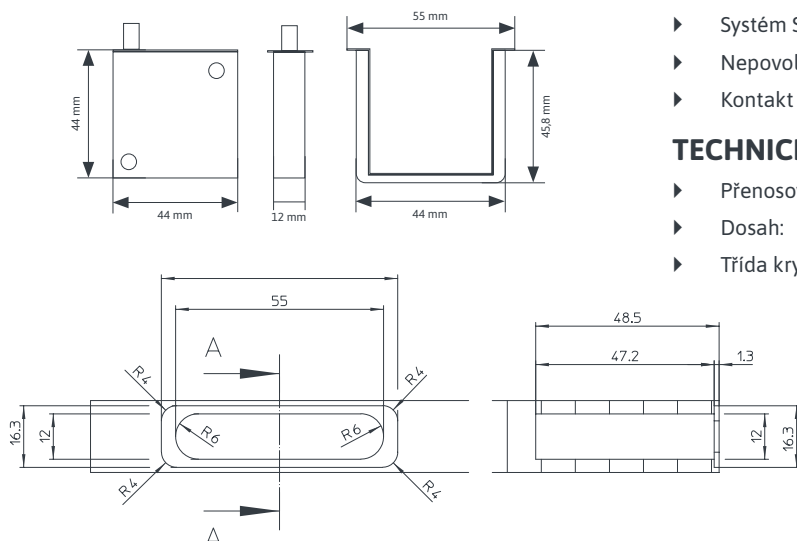


SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

TECHNICKÝ VÝKRES



SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ Spínač pro dvířka a zásuvky s panty
- ▶ Vhodný pro zapuštěnou montáž, přišroubování nebo přilepení
- ▶ Nevyžaduje baterie ani kabeláž
- ▶ Zařízení nevyžadující baterie bez externího napájení: při aktivaci kontaktního senzoru se mechanická energie přeměňuje na přenosovou energii
- ▶ Dosah radiového signálu: venku až 80 m, uvnitř až 30 m
- ▶ Lze připojit k libovolnému počtu přijímačů PUSHPOWER
- ▶ Funkce: ZAP – VYP – nelze měnit barvu
- ▶ Lze kombinovat s více senzory nebo spínači
- ▶ K dispozici ve verzích bílá (K60) a černá (K1)

MONTÁŽ

- ▶ Spínač upevníte zapuštěnou montáží, přišroubováním nebo přilepením
- ▶ Doporučuje se umístit na stranu pantů dveří
- ▶ Při zapuštěné montáži dodržte technický frézovací plán
Hloubka frézování: 46,5 mm, Výška frézování: 12,0 mm, Šířka frézování: 55,0 mm

ROZMĚRY

- ▶ Spínač s adaptérem (ŠxVxH): 55 x 46 x 12 mm
- ▶ Spínač bez adaptéru (ŠxVxH): 44 x 44 x 12 mm

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- ▶ Systém SIRO LED je určen pro vnitřní použití.
- ▶ Nepovolené používání venku bez ochrany je zakázáno.
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Dosah: 30 metrů (vnitřní použití)
- ▶ Třída krytí: IP20



PUSHPOWER SPÍNAČ

Povrchová montáž 86 (IP67)



2cestný venkovní spínač IP67



SL-PP86IP-W2K1



SL-PP86IP-W2K60

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ 2cestný spínač pro ovládání ve vlhkých prostorách a ve venkovním prostředí
- ▶ Nevyžaduje baterie ani kabeláž
- ▶ Zařízení bez baterií, nevyžaduje externí napájení
- ▶ Při stisknutí kolébkového tlačítka (rocker) se mechanická energie přeměňuje na přenosovou energii
- ▶ Součástí balení je magnetický držák pro montáž na stěnu
- ▶ Rádiový dosah: až 30 m v interiéru, až 80 m v exteriéru
- ▶ Jedno tlačítko lze spárovat s libovolným počtem přijímačů PUSHPOWER
- ▶ Při použití více spínačů funguje jako přepínací (schodišťový) spínač
- ▶ Lze ovládat dvě nezávislé zóny MONO, jednu zónu DUO nebo jednu zónu RGB
- ▶ Pro DUO a RGB: první naučené tlačítko slouží pro funkci ZAP/VYP, sousední tlačítko ovládá nastavení barvy
- ▶ K dispozici v bílé (K60) a černé (K1) variantě
- ▶ Součástí balení je samolepicí pásek

MONTÁŽ

- ▶ Magnetický držák na stěnu přišroubujte nebo přilepte.
- ▶ Ujistěte se, že je povrch čistý, odmaštěný a pevný.
- ▶ Přitlačte magnetický nástěnný držák na lepicí body nebo jej upevněte pomocí šroubů.
- ▶ Umístěte spínač na magnetický nástěnný držák.
- ▶ Dodaná magnetická montážní deska je vhodná také pro přenosné použití.

ROZMĚRY

- ▶ Spínač (ŠxVxH): 86 x 86 x 17 mm

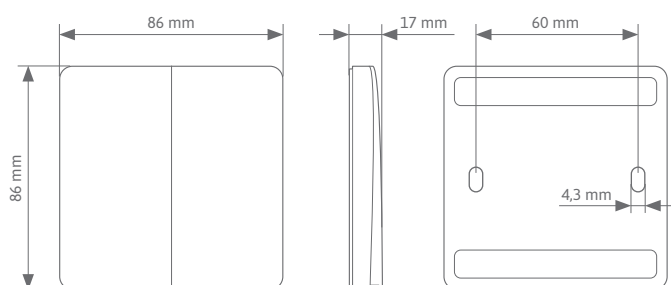
BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- ▶ Tento spínač SIRO PUSHPOWER je vhodný pro venkovní použití.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Třída krytí: IP67

TECHNICKÝ VÝKRES



NAPÁJECÍ ZDROJE 24 VDC

Síla pro profesionály

PERFEKTNÍ ENERGIE PRO CHYTRÉ OSVĚTLENÍ

Objevte inteligentní napájecí zdroje SIRO – plně kompatibilní s našimi vysoce kvalitními LED svítidly a senzory. Naše napájecí zdroje poskytují maximální spolehlivost, kompatibilitu s inteligentními senzory a jednoduchou instalaci typu plug-and-play – ideální pro osvětlení moderních rezidenčních a komerčních prostor.

Výhody napájecích zdrojů SIRO:

- Kompatibilní se senzory:** Všechny modely lze přímo připojit k pohybovým, soumrakovým nebo proximity sensorům bez potřeby dodatečných modulů nebo složité kabeláže.
- Spolehlivé a bezpečné:** Integrovaná ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí zajišťuje maximální životnost a bezpečný provoz.
- Široký rozsah výkonu:** Od kompaktního 18W napájecího zdroje až po výkonný 150W zdroj – ideální pro jakoukoli instalaci osvětlení.

Odnímatelný napájecí vstup pro mezinárodní použití

Speciální vlastností našich napájecích zdrojů je odnímatelná hlavní síťová zástrčka.

To zajišťuje maximální flexibilitu pro mezinárodní projekty: v dodávce je zahrnut euro napájecí kabel (C7 – CEE 7/16 Eurozástrčka Typ C). Pro jiné země lze kabel snadno vyměnit za kabel specifický pro danou zemi (např. Velká Británie, USA, Švýcarsko).

Výhody: Flexibilní a mezinárodně použitelný bez potřeby adaptérů.

Podle země lze vhodnou zástrčku snadno připojit – adaptér nebo úprava není potřeba.

Zástrčka Velká Británie (Typ G): Velká Británie, Irsko, Malta, Hongkong

Zástrčka USA (Typ A/B): USA, Kanada, Japonsko

Zástrčka Austrálie (Typ I): Austrálie, Nový Zéland, Čína

Zástrčka Švýcarsko (Typ J): Švýcarsko



Díky tomu lze napájecí zdroje SIRO okamžitě používat po celém světě, přizpůsobené konkrétní zemi.

Napájecí zdroje jsou kompatibilní s kabelovými senzory a umožňují přímé připojení LED lamp SIRO MONO.

S napájecími zdroji SIRO volíte flexibilní a bezpečný systém – navržený tak, aby splňoval požadavky současnosti i budoucnosti.

Naše napájecí zdroje dokonale propojují osvětlení a senzorovou technologii. Díky modulárnímu systému odnímatelných zástrček jsou připraveny k použití kdekoliv na světě.

Napájecí zdroje SIRO – Základ vaší budoucnosti chytrého osvětlení.



NAPÁJECÍ ZDROJE 24 VDC

ROZMĚROVÁNÍ

PLÁNOVANÝ VÝKON – JAKÝ NAPÁJECÍ ZDROJ POTŘEBUJETE?

Napájecí zdroj přeměňuje 230 V AC na nízkonapěťové DC napětí, které používají elektronická zařízení. Je srdcem elektrických systémů – bez spolehlivého zdroje energie ani nejlepší obvody nefungují optimálně. Správně dimenzovaný napájecí zdroj zajišťuje efektivní přenos energie přesně podle potřeb systému.

1) Připojení napájecího zdroje: Připojte napájecí zdroj k vhodné zásuvce. Ujistěte se, že zásuvka a napájecí kabel odpovídají technickým požadavkům.

2) Párování napětí a kapacity: Dimenzujte napájecí zdroj podle použitých světelných zdrojů. Pro optimální a dlouhodobé využití našich napájecích zdrojů doporučujeme volit zdroj přibližně o 10 % větší než vypočtené zatížení systému. Celková připojená zátěž by tak měla být asi 10 % pod maximální hodnotou napájecího zdroje/přijímače.

3) Bezpečnostní opatření: Napájecí zdroj musí být chráněn před vlhkostí a umístěn do dobře větraného prostoru.

PŘÍKLAD VÝPOČTU

Příklad 1:

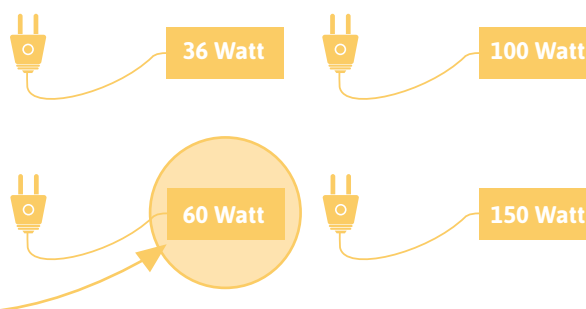
Pro jeden projekt používáme tři LED pásy VIPER: SL-2M8RP10W27, 10 W/m (jeden pás 2,2 m a dva pásy po 0,9 m).

$$1 \times 2,2\text{ m} \rightarrow 2,2 \times 10 = 22,0 \text{ Watt}$$

$$2 \times 0,9\text{ m} \rightarrow 1,8 \times 10 \text{ Watt} = 18,0 \text{ Watt}$$

$$\text{Vypočtený výkon systému: } 40,0 \text{ Watt}$$

$$\text{S přidanou rezervou 10 \% : } (44 \times 1,10) \rightarrow 48,4 \text{ Watt}$$



Pro delší životnost produktu se pro tento projekt doporučuje napájecí zdroj 60 W. Příklad: SL-NTS24CV60W-CA

Příklad 2:

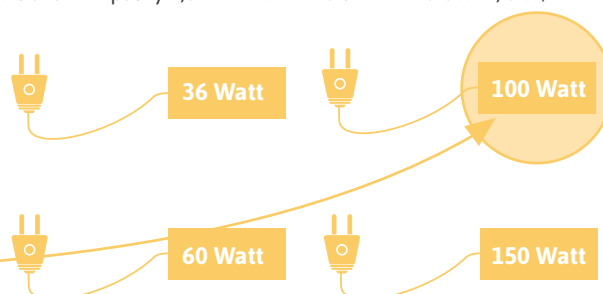
Používáme tři vestavná bodová světla: SL-SPOT06-DUO3W, každé 2,5 W; navíc dva LED pásy 2,8 m FLEXLINE48 SL-FLEX48-8W27, 8 W/m.

$$3 \times 2,5 \text{ Watt} \rightarrow 7,5 \text{ Watt}$$

$$2 \times 3\text{ m} \rightarrow 6 \times 8 \text{ Watt} \rightarrow 48 \text{ Watt}$$

$$\text{Vypočtený výkon systému: } 55,5 \text{ Watt}$$

$$\text{S přidanou rezervou 10 \% : } (55,5 \times 1,10) \rightarrow 61,05 \text{ Watt}$$



Pro delší životnost produktu se pro tento projekt doporučuje napájecí zdroj 100 W. Příklad: SL-NTS24CV100W-CA

NAPÁJECÍ ZDROJE 24 VDC

- 

každý výstup: 36 W → max. 1,5 A
max. 3 A

SIRO 24V DC LED Driver Constant Voltage
SLATS4CV150W CB
 Input: 200-240V AC 50/60Hz 1~0.95
 Output: 24V DC max. 6.25A 150Watt
 IPE 40° IEC 80°

150 W
24 VDC

UK CE RoHS WEEE SELV

Made in Italy
 24V DC max. 6.25A 150Watt
 Output: 24V DC max. 6.25A 150Watt



18
Watt

Číslo produktu.	Rozměry (Š×V×H) mm	Výkon
SL-NTS24CV18W-CA	125 x 46 x 19	18 Watt

The image shows a white Sino Star Line Power Adapter. The main unit is rectangular with a USB port on the front and a power jack on the back. A white USB cable is connected to the front. A circular inset on the left shows the rear of the adapter, highlighting the power jack and two additional ports.

36
Watt

Číslo produktu	Rozměry (Š×V×H) mm	Výkon
SL-NTS24CV36W-CA	145 x 51 x 18	36 Watt

60
Watt

Číslo produktu	Rozměry (Š×V×H) mm	Výkon
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

17



100
Watt

Číslo produktu	Rozměry (Š×V×H) mm	Výkon
SL-NTS24CV100W-CA	202 x 72 x 18	100 Watt

VÝSTUP: Lze připojit maximálně 8 x 24 V DC LED lampy nebo přijímače SIRO (max. 3 A na každý výstup).



150
Watt

Číslo produktu	Rozměry (Š×V×H) mm	Výkon
SL-NTS24CV150W-CB	215 x 72 x 18	150 Watt

VÝSTUP: Lze připojit maximálně 10 x 24 V DC LED lampy nebo přijímače (max. 3 A na každý výstup), terminálový blok pro přímé připojení zahrnut (6,25 A).

PFC

Filtr pro korekci účinníku
Integrovaný v napájecích zdrojích SIRO.



Volně stojící lampy a atmosférické osvětlení snadno integrovat.
PUSHPOWER BEZDRÁTOVÁ ZÁSUVKA

SL-PPREC01AC-K60



BEZDRÁTOVÁ ZÁSUVKA

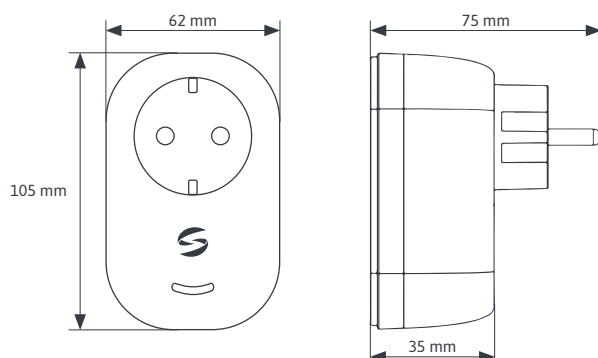
ADAPTÉR SPÍNAČE 230 V AC



SL-PPREC01AC-K60

TECHNICKÉ PARAMETRY

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Dosah: 30 metre (interiér)
- ▶ Stupeň krytí IP: IP20
- ▶ Vstupní napětí: 220 - 240V AC 50/60Hz
- ▶ Výstupní výkon: 1 kanál / 16 A
3680 Watt (~ 220V AC)
1500 Watt (~ 220V AC LED)
- ▶ Příkon v pohotovostním režimu: <0.3 Watt
- ▶ Citlivost přijímače: -110dBm
- ▶ Provozní teplota: 0 °C až +55 °C



Ať už jde o stojací lampy, atmosférické osvětlení nebo ventilátory – s tímto přijímačem můžete pohodlně a bezdrátově ovládat různé 230V zařízení. Snadno je integrujete, kombinujete podle potřeby a spouštějte jednotlivě nebo společně s PUSHPOWER spínači.

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ 230V AC MONO ON/OFF přijímač, může být použit jako přijímač pro PUSHPOWER spínače
- ▶ Může připojit zařízení 230V AC s maximálním výkonem 3680 W (~220V AC)
- ▶ Lze připojit maximálně 10 ovládacích tlačítek (2 nebo 4cestné spínače) nebo spínačových modulů
- ▶ Dosah rádiového signálu: až 80 metrů
- ▶ Funkce: Zap/Vyp
- ▶ Dostupná bílá verze (K60)

MONTÁŽ

- ▶ Adaptér se zapojí mezi 230 V AC napájecí připojení.

ROZMĚRY

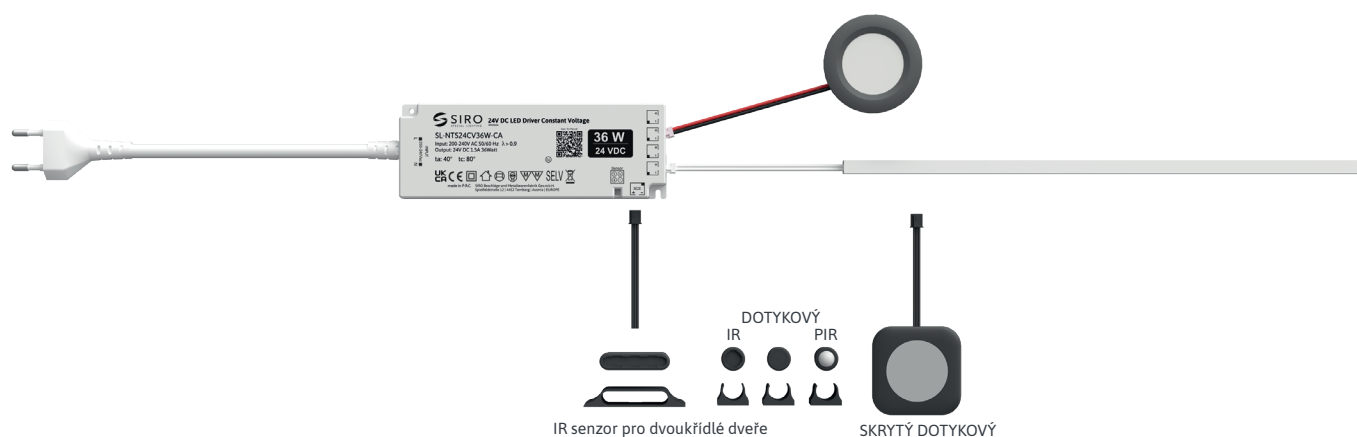
- ▶ Pouzdro (Š×V×H): 105 x 62 x 75 mm

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- ▶ Upozornění: Tento výrobek pracuje s napětím 230V AC!
- ▶ Tento výrobek není hračkou a není vhodný pro děti.
- ▶ Systém SIRO LED je určen pouze pro použití v interiéru.
- ▶ Použití venku bez ochrany není povoleno.
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být striktně zabráněn



SENZORY (KABELOVÉ)



Pohybový senzor



SL-NBSPIR12-K1

Dotykový senzor pro nábytek



SL-NBSTOUCH12-K1

Kapazitivní skrytý dotykový senzor



SL-NBSHTOUCH50-A158

Proximity senzor pro dveře na pantech a zásuvky



SL-NBSDOOR12-K1

Proximity senzor pro dvoukřídlé dveře na pantech a zásuvky



SL-NBS2DOOR58-K1

Příslušenství: dělič pro senzory (splitter)



SL-NBSDBOX3-4-100

SENZORY (KABELOVÉ)

PIR SENZOR

POHYBOVÝ SENZOR (PIR)

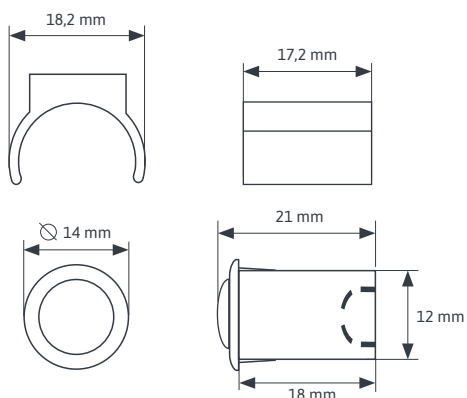


SL-NBSP12-K1



Rozměry

- Senzor (včetně těla) (DxŠxV): 21 x 18,2 x 16 mm



Senzor pro chytré a efektivní osvětlení!

SPECIFIKACE PRODUKTU

- Kabelový pohybový senzor
- Kompatibilní se zdroji napájení SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Zapíná/Vypíná osvětlení
- Detekční vzdálenost: 0–2 m (detekční úhel 120°)
- Doba svícení: 30 sekund
- Obsah balení: zahrnuje připojovací kabel 2000 mm

SL-NBSP12-K1 poskytuje spolehlivou automatickou kontrolu osvětlení pro chodby, schodiště a vstupní prostory.

Když je senzor namontován u postele, zajišťuje jemně stmavené noční světlo, což vždy garantuje maximální pohodlí a bezpečí.

Hlavička senzoru je odnímatelná, což usnadňuje údržbu.

Montáž

- Zapuštěná montáž, montáž na šrouby nebo montáž s lepicí páskou
- Doporučuje se umístit senzor na stranu dveřních pantů
- U zapuštěné montáže dbejte na technické rozměry frézování:

Hloubka frézy: 18 mm

Průměr frézy: 12 mm

Bezpečnostní a montážní pokyny

- Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- LED systém SIRO je určen pouze pro vnitřní použití.
- Používání bez ochrany (venku) je přísně zakázáno.
- Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn

Technické parametry

- Vstupní napětí: 12-24V AC
- Výstupní napětí: 24V DC

SENZORY (KABELOVÉ)

Dotykový senzor

Bezkontaktní senzor



SL-NBSTOUCH12-K1

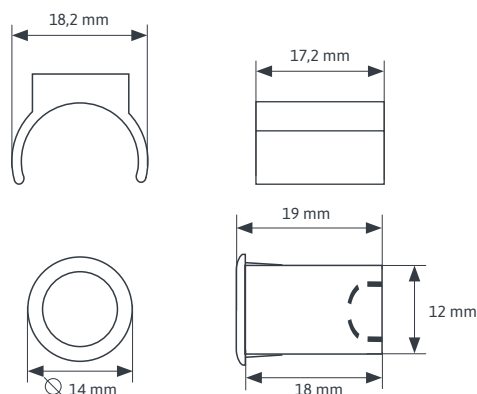
ROZMĚRY

- Senzor (včetně těla) (DxŠxV): 19 x 18,2 x 16 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Vstupní napětí 12-24V AC
- Výstupní napětí 24V DC

TECHNICKÝ VÝKRES



Tento nenápadný dotykový senzor je ideální pro dokonalou integraci do jakéhokoli nábytku. Díky svým minimálním rozměrům zůstává váš design elegantní a jednoduchý, zatímco ovládání osvětlení je plně ve vašich rukou.

SPECIFIKACE PRODUKTU

- Kabelový dotykový senzor
- Kompatibilní se zdroji napájení SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Ovládá osvětlení funkcemi ZAP/VYP/STMÍVÁNÍ (DIMMER)
- Příklad se zadává dotykem na povrch senzoru
- Obsah balení: zahrnuje připojovací kabel 2000 mm

Je ideální pro ovládání kabelových světelných zdrojů.

SL-NBSTOUCH12-K1 je vynikající volbou pro ty, kteří chtějí spojit funkčnost s estetikou.

MONTÁŽ

- Zapuštěná montáž, montáž na šrouby nebo montáž s lepicí páskou
- Doporučuje se umístit senzor na stranu dveřních pantů
- U zapuštěné montáže dbejte na technické rozměry frézování:
Hloubka frézy: 18 mm
Průměr frézy: 12 mm

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- LED systém SIRO je určen pouze pro vnitřní použití.
- Používání bez ochrany (venku) je přísně zakázáno.
- Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

SENZORY (KABELOVÉ)

SKRYTÝ DOTEK

KAPACITNÍ SKRYTÝ DOTYKOVÝ SENZOR



SL-NBSHTOUCH50-A158



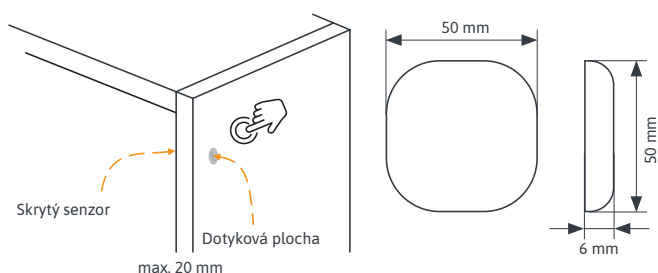
MONTÁŽ

- ▶ Montáž pomocí lepidla nebo v případě potřeby zapuštěná montáž

TECHNICKÉ PARAMETRY

- ▶ Vstupní napětí 24V DC
- ▶ Výstupní napětí 24V DC
- ▶ Provozní vzdálenost přes dřevo: < 20 mm

TECHNICKÝ VÝKRES



Kabelový dotykový senzor SIRO promění jakýkoli povrch na ovládací rozhraní! Stačí jej přiložit na povrch a světlo ovládat dotykem. Je ideální pro pracovní stoly, kuchyňské pracovní desky nebo nábytek v obývacím pokoji.

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ Kabelový dotykový senzor
- ▶ Kompatibilní se zdroji napájení SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Ovládá osvětlení funkcemi ZAP/VYP/STMÍVÁNÍ (DIMMER)
- ▶ Příkaz se zadává dotykem na kapacitní povrch
- ▶ Senzor lze přilepit nebo v případě potřeby zapustit
- ▶ Funguje bez problémů přes dřevo až do tloušťky 20 mm
- ▶ Neviditelné ovládání: žádné tlačítko, žádný ovladač – stačí dotyk na povrch
- ▶ Snadná montáž: přilepení nebo zapuštěná montáž
- ▶ Flexibilní použití: součástí je připojovací kabel 2000 mm pro maximální volnost

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- ▶ Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- ▶ LED systém SIRO je určen pouze pro vnitřní použití.
- ▶ Používání bez ochrany (venku) je přísně zakázáno.
- ▶ Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

OBLASTI POUŽIT

- ▶ Pracovní stoly: Ovládejte světla přímo z povrchu stolu
- ▶ Kuchyňské pracovní desky: Elegantní osvětlení snadno ovladatelné dotykem
- ▶ Nábytek do obývacího pokoje: Chytrý životní prostor – neviditelné a praktické

ROZMĚRY

- ▶ Senzor (včetně těla) (DxŠxV): 50 x 50 x 6 mm
- ▶ Délka kabelu: 2000 mm
- ▶ Průměr připojovacího kabelu: 6.5 mm

SENZORY (KABELOVÉ)

DVEŘNÍ SENZOR

Proximity senzor pro dveře a zásuvky na pantech



SL-NBSDOOR12-K1

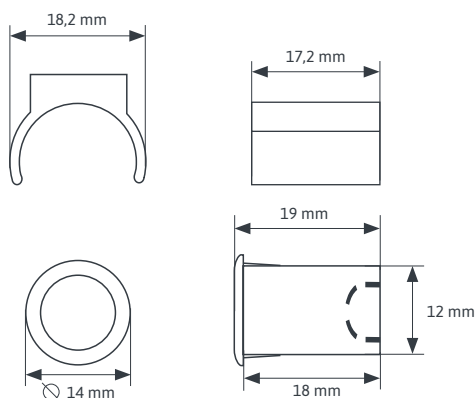
ROZMĚRY

- Senzor (včetně těla) (DxŠxV): 19 x 18,2 x 16 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Vstupní napětí: 12-24V AC
- Výstupní napětí: 24V DC

TECHNICKÝ VÝKRES



Elegantní proximity senzor lze nenápadně integrovat do jakéhokoli nábytku. Díky kompaktnímu designu poskytuje čistý a elegantní vzhled a zároveň zajišťuje optimální ovládání osvětlení.

SPECIFIKACE PRODUKTU

- Kabelový dveřní senzor
- Kompatibilní se zdroji napájení SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Ovládá osvětlení funkcemi ZAP/VYP
- Detekční vzdálenost: 0–60 mm
- Součástí balení: připojovací kabel 2000 mm

Je ideální pro ovládání kabelových světelných zdrojů.

Díky jednoduché kabelové instalaci senzor spolehlivě zapíná a vypíná světlo při přiblížení.

SL-NBSDOOR12-K1 nabízí vynikající flexibilitu a snadnou údržbu díky možnosti snadného sejmutí a výměny hlavy senzoru.

MONTÁŽ

- Zapuštěná montáž, montáž na šrouby nebo montáž s lepicí páskou
- Doporučuje se umístit senzor na stranu dveřních pantů nebo na zadní část zásuvky
- U zapuštěné montáže dbejte na technické rozměry frézování:
Hloubka frézy: 18 mm
Průměr frézy: 12 mm

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- LED systém SIRO je určen pouze pro vnitřní použití.
- Používání bez ochrany (venku) je přísně zakázáno.
- Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

SENZORY (KABELOVÉ)

DVOJITÝ DVEŘNÍ SENZOR

Proximity senzor pro dvojité dveře a zásuvky na pantech

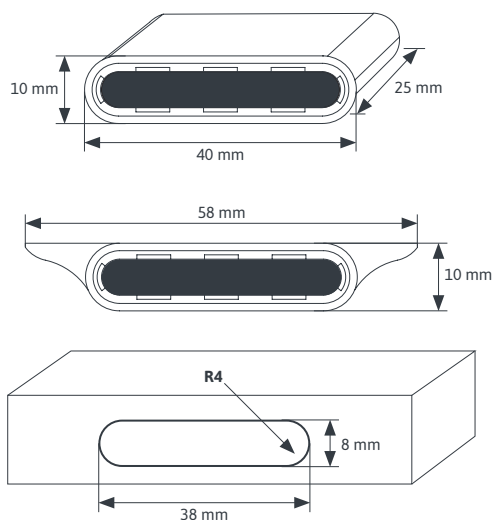


SL-NBS2DOOR58-K1

ROZMĚRY

- Senzor (včetně těla) (DxHxV): 58 x 24 x 10 mm

TECHNICKÝ VÝKRES



Ovládá světla v detekční vzdálenosti 0–60 mm a je ideální pro elegantní řešení s dvojitými dveřmi.

SPECIFIKACE PRODUKTU

- Kabelový dvojitý dveřní senzor
- Kompatibilní se zdroji napájení SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Ovládá osvětlení funkcemi ZAP/VYP
- Detekční vzdálenost: 0–60 mm
- Součástí balení: připojovací kabel 2000 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Vstupní napětí 12-24V AC
- Výstupní napětí 24V DC

Je ideální pro ovládání kabelových světelných zdrojů u dvojitých dveří. Skvělé řešení pro moderní nábytek a inovativní designy.

MONTÁŽ

- Zapuštěná montáž, montáž na šrouby nebo montáž s lepicí páskou
- U velmi tmavého nábytku se doporučuje použít jasný lepicí bod pro zajištění funkčnosti
- Doporučuje se umístit senzor na stranu dveřních pantů
- U zapuštěné montáže dbejte na technické rozměry frézování:
Hloubka frézy: 24 mm
Výška frézy: 8 mm
Šířka frézy: 38 mm

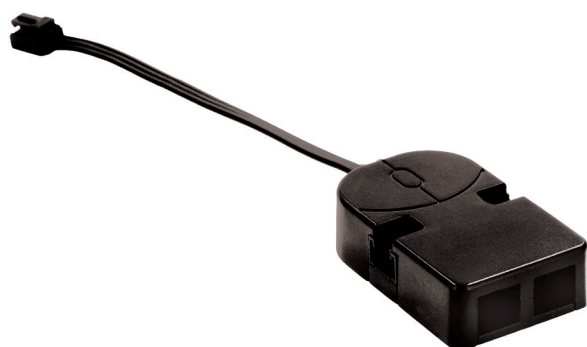
BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- LED systém SIRO je určen pouze pro vnitřní použití.
- Používání venku bez ochrany je přísně zakázáno.
- Kontakt s vlhkostí musí být zcela zabráněn.

SENZORY – PŘÍSLUŠENSTVÍ

SENSORSPLITTER

ROZVADĚČ PRO MAXIMÁLNĚ 4 SENZORY



SL-NBSDBOX3-4-100

ROZMĚRY

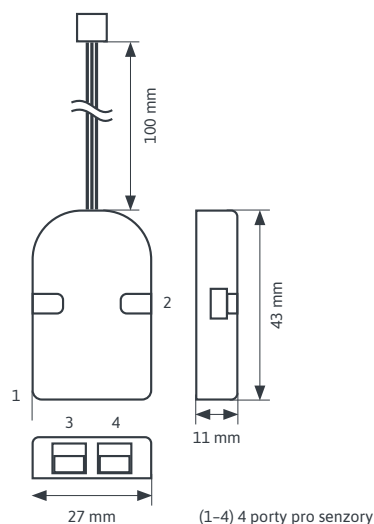
- Senzor (včetně těla) (D×H×V): 43 x 27 x 11 mm
- Délka kabelu: 100 mm
- Hmotnost: 7 g

SPECIFIKACE PRODUKTU

- Rozbočovač senzorů pro připojení ke zdrojům napájení SIRO 24V DC:
SL-NTS24CV18W-CA
SL-NTS24CV36W-CA
SL-NTS24CV60W-CA
SL-NTS24CV100W-CA
SL-NTS24CV150W-CB
- Čtyři porty pro senzory
- Připojovací kabel 100 mm
- Kompatibilní s následujícími kabelovými senzory SIRO:
PIR: SL-NBSPIR12-K1
Dveřní: SL-NBSDOOR12-K1
Dvojitě dveře: SL-NBS2DOOR58-K1
- Senzory (PIR, dveřní, dvojitě dveře) jsou určeny pouze pro homogenní použití (PIR a dveřní senzory by neměly být používány společně).
- Maximálně lze připojit 4 senzory stejného typu.
- Volitelný prodlužovací kabel 2000 mm je k dispozici (SL-NBEXT-2000).

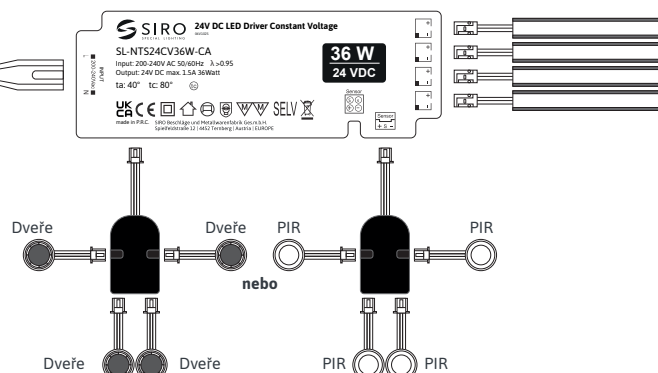


TECHNICKÝ VÝKRES



(1-4) 4 porty pro senzory

SCHÉMA ZAPOJENÍ



SENZORY – PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘIPOJOVACÍ KABEL

NBS – PŘIPOJOVACÍ KABEL



SL-NBSLINK-500

ROZMĚRY

- Konektor (DxŠxV): 14 x 9 x 11 mm
- Délka kabelu: 500 mm
- Hmotnost: 6 g

SPECIFIKACE PRODUKTU

- 3pinový přípojovací kabel pro připojení ke zdrojům napájení SIRO 24V DC nebo k rozbočovačům senzorů SIRO:
SL-NTS24CV18W-CA
SL-NTS24CV36W-CA
SL-NTS24CV60W-CA
SL-NTS24CV100W-CA
SL-NTS24CV150W-CB
- Dostupný v délkách 500 mm (SL-NBSLINK-500) nebo 2000 mm (SL-NBSEXT-2000)
- **Kompatibilita:** DOTYKOVÝ: SL-NBSTOUCH12-K1,
SKRYTÝ DOTYKOVÝ: SL-NBSHTOUCH50-A158, PIR: SL-NBSPIR12-K1,
Dveřní: SL-NBSDOOR12-K1, Dvojité dveře: SL-NBS2DOOR58-K1
- Používá se pro propojení dvou nebo více zdrojů napájení
- Kompatibilita (maximální celkové prodloužení: 2,5 m): SL-NBSLINK-500 a SL-NBSEXT-2000
- Obsah balení: 1 kus

PRODLUŽOVACÍ KABEL PRO SENZOR



SL-NBSEXT-2000

ROZMĚRY

- Zástrčka (DxŠxV): 16 x 8 x 5 mm
- Délka kabelu: 2000 mm
- Hmotnost: 19 g

PŘÍKLADY ZAPOJENÍ

Příklad 1



SL-NBSLINK-500

Příklad 2



SL-NBSEXT-2000

Příklad 3



SL-NBSEXT-2000

SL-NBSLINK-500



MONO (JEDNOBAREVNÝ OSVĚTLUJÍCÍ SYSTÉM)



MONO - DUO2POL - RGB

MONO OSVĚTLUJÍCÍ SYSTÉMY: 2700K | 3000K | 4000K



PROMĚNIT SVÉ OSVĚTLENÍ SNŮ V REALITU

MONO – světelný design od SIRO

MONO

MONO

FUNKCE

MONO – ČISTÉ. JEDNODUCHÉ. PŮSOBIVÉ.

S našimi Mono řešeními dosáhnete v návrhu osvětlení maximální čistoty: jedna barva, jeden kanál – ideální volba pro aplikace, kde je požadováno homogenní, rovnoměrné a nenápadné světlo. Funkční osvětlení, zvýrazněné linie nebo jemné osvětlení prostředí – to vše je pro Mono systémy ideální.

Mono systémy jsou zvláště snadno instalovatelné a ovladatelné; navíc díky PUSHPOWER umožňují snadné a intuitivní ovládání přes standardní spínače.

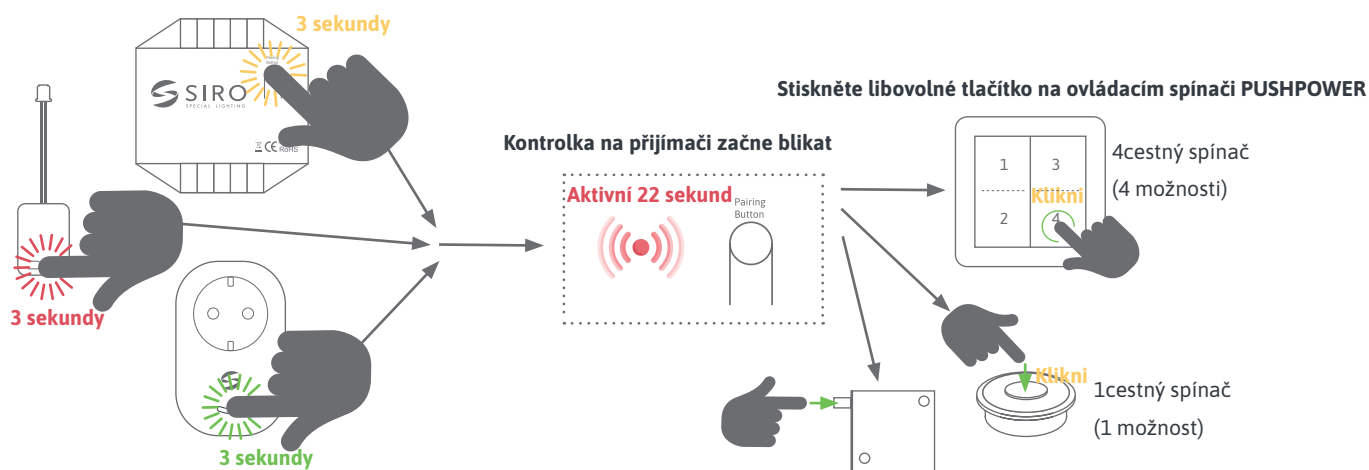
Na následujících stránkách je ukázáno, jak tento systém funguje.

PŘEHLED NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH FUNKCÍ

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

PŘIPOJENÍ (SPÁROVÁNÍ) OVLADAČŮ (SPÍNAČŮ) A PŘIJÍMAČŮ

Způsob, jak navázat komunikaci mezi spínačem a přijímačem, je následující:



Držte stisknuté tlačítko po dobu 3 sekund – světlo začne blikat (jako tep srdce).

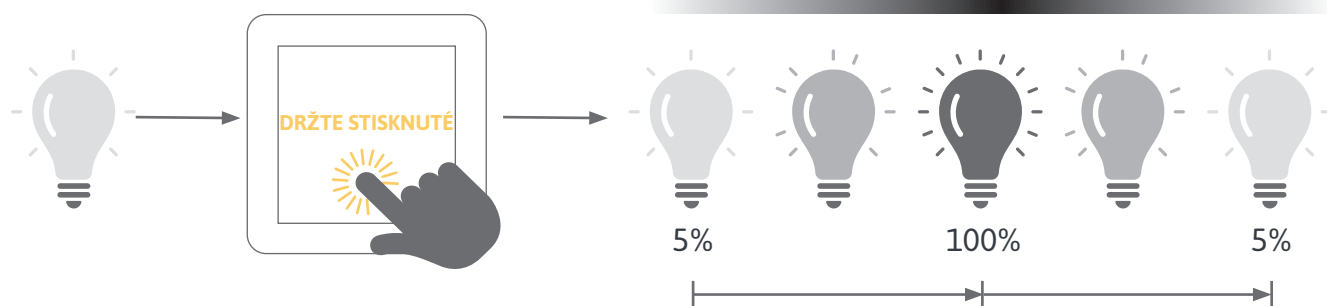
Aktivační režim zůstává aktivní po dobu 22 sekund; po uplynutí této doby je proces učení zrušen a světlo se vypne.

Proces učení lze ukončit také odpojením zdroje napájení.

Každé tlačítko/možnost (1 a 2) může být přiřazeno své funkci/možnosti. Pokud není přiřazeno, funguje jako neaktivní (bez funkce).



STMÍVÁNÍ: Při rozsvíceném světle držte tlačítko stisknuté.



NOČNÍ REŽIM: Při zhasnutém světle držte tlačítko stisknuté.

Noční režim můžete aktivovat na našich spínačích PUSHPOWER, čímž zajistíte během noci jemné a mírné osvětlení. Tato funkce vám umožní snížit světlo na pohodlnou úroveň, která neoslňuje oči.

Při vypnutém spínači můžete aktivovat noční světlo s jasnem 5 % podržením tlačítka po dobu 2 sekund.

Upozornění: Nastavení nočního režimu se neukládají.

FUNKCE PAMĚTI

System si vždy pamatuje poslední nastavení světla před jeho vypnutím (např. po výpadku elektrického proudu). Noční režim není součástí této funkce.

RESET PŘIJÍMAČE / NÁVRAT K NASTAVENÍ TOVÁRNÍM



Držte stisknuté po dobu 10 sekund. Všechna propojení budou smazána a přijímač bude připraven k novému párování.

PŘIJÍMAČ

PŘEHLED

PŘIJÍMAČ:

Přijímač SIRO PUSHPOWER („možek“) bezdrátově přijímá signály ze světelného spínače a převádí je na řídicí povel pro připojený světelný zdroj.

1) Nastavení připojení:

- ▶ Připojte přijímač SIRO PUSHPOWER ke zdroji napájení a ujistěte se, že připojení je bezpečné a stabilní.
- ▶ Pro optimální rozložení napětí se doporučuje, aby byla zapojena obě připojení.

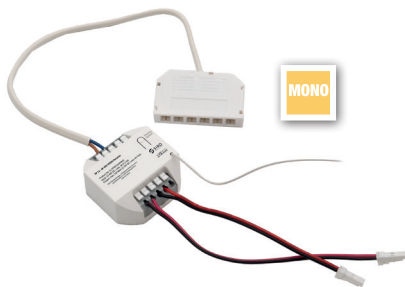
2) Zkontrolujte LED indikátor: Zkontrolujte LED indikátor na přijímači. Tento indikátor signalizuje správnou funkci napájení.

Při správném napájení LED svítí. Po stisknutí párovacího tlačítka se rozsvítí červeně.

NAŠE MODELY PŘIJÍMAČŮ – PŘEHLED

MONO:

Slouží k ovládání MONO LED pásků s jednou barevnou teplotou. (12–48 V)



SL-PPREC01MONO

MONO MINI:

Slouží k ovládání MONO LED pásků s jednou barevnou teplotou. (24 V) – musí být používán se zdroji napájení SIRO.



SL-PPNBS-REC01MONO

Více informací o našich produktech 230 V AC naleznete na našich webových stránkách: www.siro-led.at



230V AC

SPÍNAČ:

Manuální zapínání/vypínání produktů 230 V se provádí pomocí jednoduché funkce spínače.



SL-PPREC02SWITCH

TRIAC:

U produktů 230 V umožňuje plynulé (bezokrové) stmívání a poskytuje tak přesné ovládání světla.



SL-PPREC02TRIAC

DIN-RAIL:

Slouží k montáži na DIN lištu v rozvodné skříni.



SL-PPREC03RAIL2

Bezdrátová zásuvka:

Poskytuje bezdrátové ovládání 230 V pro flexibilní, rychlou a snadnou integraci.



SL-PPREC01AC-K60

PŘIJÍMAČ

MONO PŘIJÍMAČ

MONO přijímač SL-PPREC01MONO

SIRO Mono přijímač SL-PPREC01MONO

Umožňuje pohodlné ovládání vašich SIRO MONO LED světel (jednotná barevná teplota) – zapínání/vypínání, plynulé stmívání a funkce paměti, která ukládá poslední nastavení světla. Poskytuje bezdrátový dosah až 30 metrů a možnost připojení více spínačů pro maximální flexibilitu.

SPECIFIKACE PRODUKTU

- ▶ 12–48V DC MONO přijímač slouží jako přijímač pro spínače PUSHPOWER.
- ▶ Připraven pro plug & play připojení k SIRO MONO LED světlům.
- ▶ Přijímač dokáže uložit až deset tlačítek ve své paměti. Například u dvoucestného spínače mohou být připojena obě tlačítka, u čtyřcestného spínače až čtyři tlačítka. Celkem je možné až deset různých příkazů.
- ▶ Bezdrátový dosah až 80 metrů (ve volném prostoru).
- ▶ Funkce: ZAPNUTÍ – VYPNUTÍ – STMÍVÁNÍ
- ▶ Produkt má funkci paměti (uchovává poslední nastavení světla).

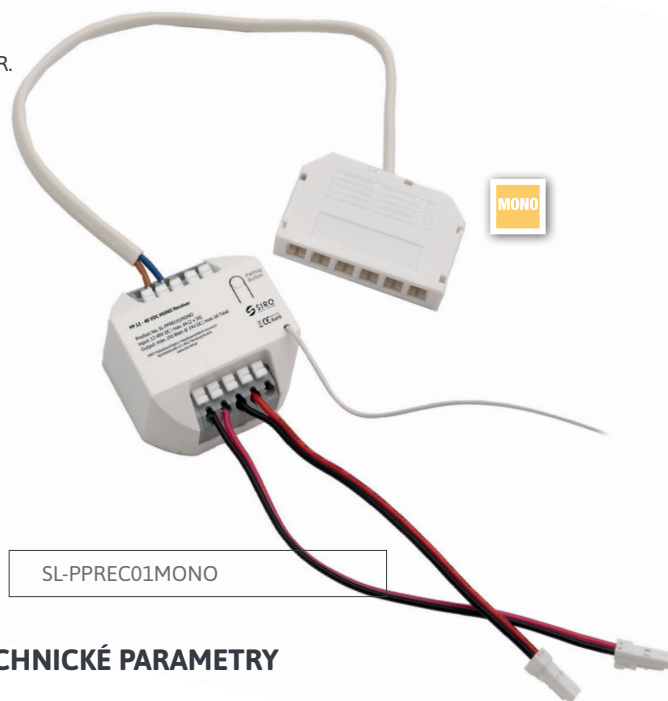
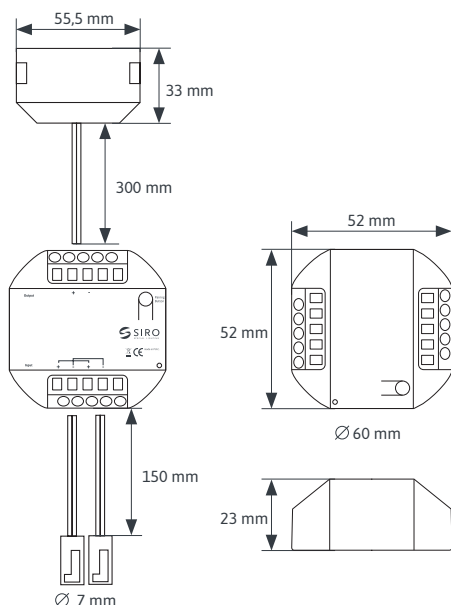
MONTÁŽ

- ▶ Produkt lze přilepit nebo umístit volně.

ROZMĚRY

- ▶ Rozměry pouzdra (Š×H×V): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Rozměry rozvodné krabičky (Š×H×V): 55.5 x 33 x 10 mm

TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICKÉ PARAMETRY

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Dosah: 30 metrů (vnitřní prostory)
- ▶ Stupeň krytí: I
- ▶ Vstup: 12–24–48 V DC, 2 × 150 mm připojovací kabel (AWG 20) a konektor SIRO (každý konektor 3 A = max. 72 W @ 24 V DC)
- ▶ Výstupní výkon: 144 W @ 24 V DC, 1 × 150 mm připojovací kabel (2 × 0,75 mm²) a 6portová rozvodná krabička 3 A na připojení = 72 W @ 24 V DC
Celkem 6 A = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Spotřeba v pohotovostním režimu: ≤ 1 W
- ▶ Citlivost přijímače: -110 dBm
- ▶ Metoda stmívání: PWM 1000 Hz
- ▶ Pracovní teplota: od 0 °C do 55 °C

PŘIJÍMAČ

MONO MINI PŘIJÍMAČ

MONO MINI SL-PPNBS-REC01MONO – 24 V DC

Tento přijímač kombinuje moderní technologii s elegantním a kompaktním designem. Malý formát jej činí ideálním pro minimalistické aplikace a umožňuje bezproblémovou integraci do jakéhokoli osvětlení.

Na rozdíl od velkého Mono přijímače pracuje Mini Mono přijímač s napájením 24 V DC a je proto speciálně navržen pro použití pouze se zdroji napájení SIRO (SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA a SL-NTS24CV150W-CB).

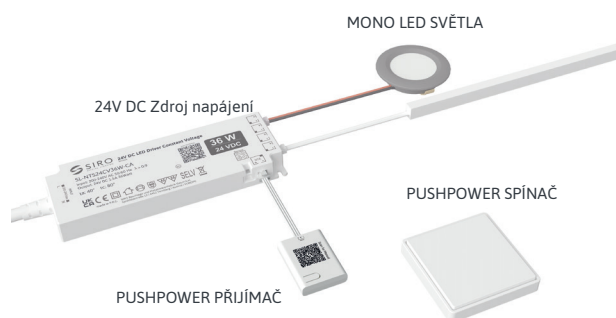
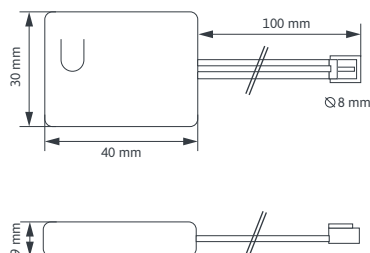
Umožňuje snadné ovládání osvětlení – zapínání/vypínání, stmívání a praktická funkce paměti, která šetří místo při montáži a zároveň poskytuje maximální komfort.



ROZMĚRY

- Rozměry pouzdra (Š×H×V): 40 × 30 × 9 mm
- Délka kabelu & AWG: 100 mm | 3-pin, 24 AWG

TECHNICKÝ VÝKRES



SPECIFIKACE PRODUKTU

- 24V DC MONO přijímač slouží jako přijímač pro spínače PUSHPOWER.
- Připraven pro plug & play připojení ke zdrojům napájení SIRO 24V DC: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- Přijímač dokáže uložit až 10 tlačítek. To znamená, že u dvoucestného spínače mohou být připojena obě tlačítka, u čtyřcestného spínače až čtyři tlačítka. Celkem je možné až 10 různých příkazů.
- Bezdrátový dosah: až 30 metrů
- Funkce: ZAPNUTÍ – VYPNUTÍ – STMÍVÁNÍ
- Produkt má funkci paměti (uchovává poslední nastavení světla).

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Přenosový protokol: RF 433 MHz
- Dosah: 30 metrů (vnitřní prostory)
- Stupeň krytí: IP20
- Napětí: 24 V DC

BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ POKYNY

- Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- LED systém SIRO je určen pouze pro vnitřní použití.
- Používání bez ochrany (venku) je zakázáno.
- Vyvarujte se kontaktu s vlhkostí.
- Nepřestavujte produkt a používejte jej pouze k určenému účelu.
- Pouze pro aplikace s nízkým napětím.
- Symbol „přeškrtnutého koše“ běžný u elektrických a elektronických zařízení znamená, že výrobek musí být po ukončení životnosti sbírán odděleně od domácího odpadu.



MONO COB 3 MM

MONO

BEZ BODŮ / 4 WATT

SIRO LED KABEL – BEZ BODŮ 4 WATT COB LED PÁSEK – ŠÍŘKA 3 MM

4
Watt



- ▶ Rozteč: 20 mm
- ▶ Vyšší účinnost – zlepšený světelný tok: 400–410–420 lm/m
- ▶ Variabilní a snadno zpracovatelný
- ▶ Montáž: Lze přilepit nebo přestříhnout pilovým listem o šířce 3,2 mm
- ▶ Šířka: 3 mm
- ▶ Délkové varianty: 1240 mm, 2500 mm, 5000 mm
- ▶ Napětí / výkon: 24 V DC – 4 W/m – COB čip
- ▶ Hustota LED: 400 LED/m
- ▶ Stupeň krytí: IP20 (pouze pro vnitřní použití)
- ▶ Volitelné teploty barev: 2700K, 3000K, 4000K
- ▶ Připojení: 500 mm kabel na obou koncích



Číslo produktu	Led/M	Barva světla	CRI	Šířka	Délka & Lumen			Řezání	Napětí	IP	W/M	Spotřeba energie
SL-2M3C4W40-*	400	4000K	80	3 mm	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					420 Lumen/m							
SL-2M3C4W30-*	400	3000K	80	3 mm	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					410 Lumen/m							
SL-2M3C4W27-*	400	2700K	80	3 mm	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					400 Lumen/m							

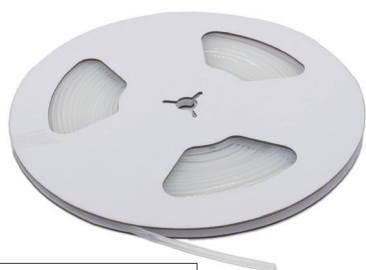
*Tvorba čísla produktu – např.: SL-2M3C4W27; pro délku 2500 mm = SL-2M3C4W27-2500A

FLIPLENS PRO 3 MM

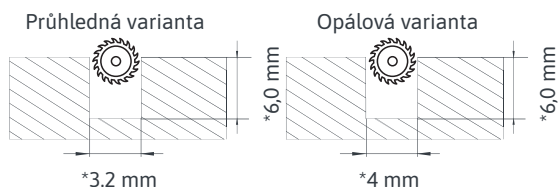
FLIPLENS – Optický silikonový kryt pro 3 mm SIRO - LED WIRE

Tyto optické silikonové kryty poskytují možnost jasného nebo opálového rozptylu světla, čímž nabízejí řadu různých možností pro návrh vašeho osvětlení. **Jeden silikonový kryt – mnoho působivých variant.**

S variantou Clear (průhledná, šířka 3,4 mm) a Opal (bílá, šířka 4,2 mm) nabízí FLIPLENS různé úhly svícení a umožňuje přesně nasměrovat světlo tam, kde jej potřebujete.



SL-FL34-10000



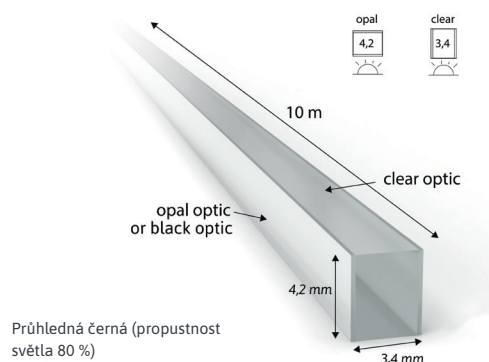
Doporučuje se provést zkušební řez před zahájením zpracování.

- ▶ Průhledná varianta: lze zpracovat pilovým listem o šířce 3,2 mm
- ▶ Opálová varianta: lze zpracovat řezem nebo frézováním o šířce 4 mm
- ▶ Různé úhly svícení: různé úhly světelného kuželu jsou možné díky různým hloubkám řezu
- ▶ Funkce utěsnění: FLIPLENS zajišťuje těsnost na okraji řezu
- ▶ Použití: navrženo pro kompatibilitu s 3 mm SIRO LED WIRE
- ▶ Řezání: délku lze upravit nůžkami nebo nožem
- ▶ Balení: 1 rolka
- ▶ Celková délka: 10 000 mm
- ▶ Šířka „Clear“: 3,4 mm
- ▶ Šířka „Opal“ nebo „Black“: 4,2 mm
- ▶ Propustnost světla (bílý FLIPLENS): 99 %; Opal: 75 %
- ▶ Propustnost světla (černý FLIPLENS): 80 %; Opal: 50 %

Razicí válec pro LED pásy a FLIPLENS

Číslo produktu

SL-TOOL-FL01



Průhledná černá (propustnost světla 80 %)

Opálová černá (propustnost světla 50 %)

SL-FL34BS-10000
Černá série – speciální vydání

Hloubka frézování & Úhel světelného kuželu

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

Doporučená šířka a hloubka pro přímou montáž

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ▶ 3.2 x 6 mm..... | Průhledná varianta |
| ▶ 4 x 6 mm..... | Černá varianta |

Číslo produktu	Délka	Šířka průhledná	Šířka opálová / černá
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

BEZ BODŮ / 6 WATT

SIRO LED KABEL – BEZ BODŮ 6 W COB LED PÁSEK – ŠÍŘKA 5 MM

ZAŽIJTE JAS A VŠESTRANNOST

Pro mírně intenzivnější osvětlení je 5 mm MONO COB LED pásek o výkonu 6 W vynikající volbou. Tento výkonný pásek nejen poskytuje dokonalou jasnost, ale také nabízí širokou škálu aplikací, čímž se stává nepostradatelným prvkem každé instalace osvětlení.

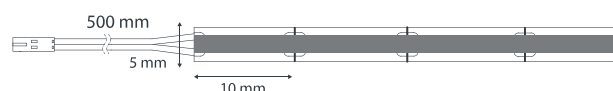
Díky kompaktnímu designu a vysoce výkonné technologii Chip-on-Board (COB) je 5 mm LED COB pásek ideální pro různé použití. Od akcentového osvětlení nábytku a vitrín až po obecné osvětlení místností v obývacích pokojích, kuchyních a kancelářích – tento pásek nabízí perfektní rovnováhu mezi jasem a všestranností.

- ▶ Rozteč: 10 mm
- ▶ Vysoká odolnost
- ▶ Vysoká účinnost – zlepšený světelný tok: 590–610–620 lm/m
- ▶ Všestranný a snadno zpracovatelný
- ▶ Montáž: Lze přilepit nebo přestříhnout pilovým listem o šířce 5 mm
- ▶ Šířka: 5 mm
- ▶ Délkové varianty: 5000 mm nebo 20 000 mm
- ▶ Napětí / výkon: 24 V DC – 6 W/m – COB čip
- ▶ Hustota LED: 400 LED/m
- ▶ Stupeň krytí: IP20 (pouze pro vnitřní použití)
- ▶ Volitelné teploty barev: 2700 K, 3000 K, 4000 K
- ▶ Připojení: 500 mm kabel na obou koncích (u 20 m rolky bez kabelu)
- ▶ Kompatibilní: EXPRESS 5 mm LED připojovací systém



6
Watt

CRI >80



Připojení LED pásku

Pásy SIRO lze připojit buď pájením na stávající pájecí plošky každých 10 mm, nebo pomocí připojovacího systému Express Clip.

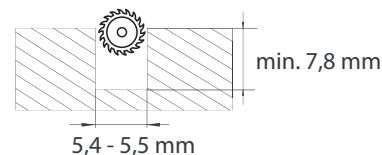
Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Šířka	Délka & Lumen		Řezání	Napětí	IP	W/M	Spotřeba energie
SL-2M5C6W40-*	400	4000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					620 Lumen/m						
SL-2M5C6W30-*	400	3000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					610 Lumen/m						
SL-2M5C6W27-*	400	2700K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					590 Lumen/m						

*Vytváření čísla produktu – např.: SL-2M5C6W27; pro délku 5000 mm = SL-2M5C6W27-5MB

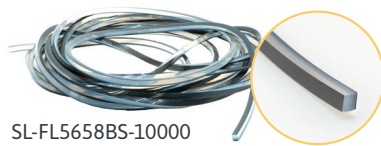
FLIPLANS & EXPRESS PRO 5 MM

FLIPLANS – Optický silikonový kryt pro 5 mm SIRO LED KABEL

- ▶ Optický silikonový kryt poskytuje průhledné nebo opálové rozptýlení světla.
 - ▶ Varianty průhledná nebo opálová lze zpracovat řezem/frézováním o šířce 5,4–5,5 mm.
 - ▶ Různé úhly světelného kuželu jsou možné podle hloubky řezu.
 - ▶ FLIPLANS zajišťuje těsnost na okraji řezu.
 - ▶ Navrženo pro použití s LED pásky o šířce 5 mm.
 - ▶ Délku lze upravit nůžkami nebo nožem.
 - ▶ Balení: 1 ks
 - ▶ Celková délka: 10 000 mm
 - ▶ Šířka „Průhledná“ a „Černá“: 5,6 mm (±0,2 mm)
- „Průhledná verze“ – Průhledná: 99 % | Opál: 75 % „Černá verze“ – Průhledná: 80 % | Černá: 50 %



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

Razicí válec pro FLIPLANS



Číslo produktu	Délka	Šířka	Barva
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Průhledná
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Černá

Číslo produktu
SL-TOOL-FL01

EXPRESS LED PŘIPOJOVACÍ SYSTÉM PRO 5 MM SIRO LED KABEL

Klipový systém umožňuje rychlé a bezpečné připojení LED pásek bez pájení. Stačí LED pásek vložit do držáku a přimáčknout kleštěmi. Součástí balení jsou připojovací kabely, konektory pro propojení pásek a rohové konektory, které instalaci činí ještě snadnější a flexibilnější.

Doporučení Před zahájením práce s klipy je vhodné provést zkuškovou montáž.

Výhody:

- ▶ Snadná instalace a individuální přizpůsobení bez šroubů nebo lepidla
- ▶ Rychlé a spolehlivé připojení LED pásek díky klipovému systému



PŘIPOJOVACÍ KABELY 500 & 2000 MM

2pinový kabel pro LED pásky o šířce 5 mm, AWG 20, max. 3 A

KONEKTOR PÁSKA-PÁSKA

Pro LED pásky o šířce 5 mm, max. 3 A

Číslo produktu	Délka
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm

KONEKTOR PÁSKA-ROH

Pro LED pásky o šířce 5 mm, max. 3 A



Číslo produktu	Sada
SL-CLIP2S-SS-V5	5 ks

Číslo produktu	Sada
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 ks

MONO DIAMOND PRO 8 MM

MONO

CRI 95 / 10 WATT

MONO DIAMOND PRO

- ▶ Univerzálně použitelný, snadno zpracovatelný
- ▶ Lze řezat kdekoli (FreeCut)
- ▶ Lze použít bez chladiče (hliníkový profil)
- ▶ Šířka: 8 mm
- ▶ Délkové varianty: 5000 mm nebo 20 000 mm
- ▶ Napětí / výkon: 24 V DC – 10 W/m – SMD čip
- ▶ Hustota LED: 300 LED/m, 1150–1300 lm/m
- ▶ Stupeň krytí: IP20 (pouze pro vnitřní použití)
- ▶ Volitelné teploty barev: 2700 K, 3000 K, 4000 K
- ▶ Připojení: 500 mm kabel na obou koncích (u 20 m verze bez kabelu)
- ▶ Kompatibilní: EXPRESS připojovací systém
- ▶ Kompatibilní: Flexline nebo One4all profily

DIAMOND PRO SERIES



10
Watt

CRI >95



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Šířka	Délka & Lumen		Řezání	Napětí	IP	W/M	Spotřeba
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	E
					1300 Lumen/m						
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	E
					1150 Lumen/m						

*Vytváření čísla produktu – např.: SL-2M8DP10W27; pro délku 5000 mm = SL-2M8DP10W27-5MA

MONO VIPER 8 MM



CRI 95 / 10 & 15 WATT

MONO VIPER

- Univerzálně použitelný, snadno zpracovatelný
- Lze řezat kdekolí (FreeCut)
- Šířka: 8 mm, Délkové varianty: 5000 mm nebo 20 000 mm
- Napětí / výkon: 24 V DC – 10/15 W/m – SMD čip
- Hustota LED: 300 LED/m, 1010–1620 lm/m
- Stupeň krytí: IP20 (vnitřní použití) & IP65 (odolné proti vlhkosti)
- Volitelné teploty barev: 2700 K, 3000 K, 4000 K
- IP20: 500 mm připojovací kabel na obou koncích (20metrová verze bez připojovacího kabelu)
- IP65: 2000 mm připojovací kabel na obou koncích
- Kompatibilní: EXPRESS připojovací systém & One4all profily
- Poznámka: U verzí 15 W/m je vyžadován chladič (např. One4all)



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Šířka	Délka & Lumen		Řezání	Napětí	IP	W/M	Spotřeba energie
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm		Free	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	F
					1070 Lumen/m						
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm		Free	24	65	10	F
					1070 Lumen/m						
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	F
					1010 Lumen/m						
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	15	F
					1620 Lumen/m						
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	15	F
					1500 Lumen/m						

*Vytváření čísla produktu – např.: SL-2M8RP15W27; pro délku 5000 mm = SL-2M8RP15W27-5MA

MONO FLEXLINE 48

MONO

CRI 80 / 8 WATT

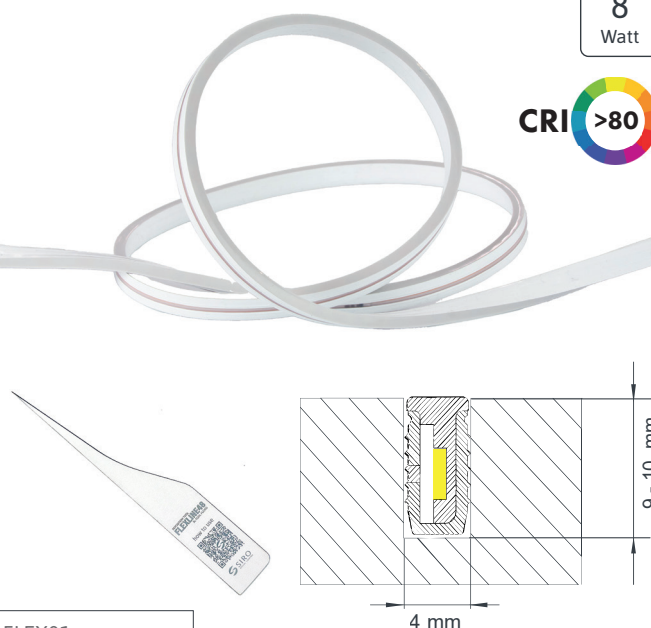
FLEXLINE 48 – Silikonový profil

- Silikonový profil 4 x 8 mm se SIRO MONO LED 8 W/m
- Produkt obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti G.
- Lze řezat kdekoli (FreeCut)
- Kompatibilní produkty:
SL-FLEX48-DB500S (připojovací kabel 500 mm a koncová krytka)
SL-FLEX48-DB2000S (připojovací kabel 2000 mm a koncová krytka)
- Minimální poloměr ohybu: 2 mm (pro řešení rohů)
- Délka role: 20 m
- Třída ochrany: IP20 (obě konce lze pomocí silikonu utěsnit až na IP67)
- Maximální doporučená délka pro jednostranné napájení: 10 m
- Vhodné pro montáž do nábytkových korpusů
- Šířka drážky: 4 mm
- Hloubka drážky: 9-10 mm*
- Před zahájením zpracování se doporučuje zkušební frézování!
- Pokud je třeba Flexline vyjmout z drážky, použijte nástroj pro opětovné umístění.

SL-TOOL-FLEX01

8
Watt

CRI >80



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Lumen/M	Šířka x Výška	Délka	Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20.000 mm	Free	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20.000 mm	Free	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20.000 mm	Free	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	Připojovací kabel 500 mm a koncová krytka										
SL-FLEX48-DB2000S	Připojovací kabel 2000 mm a koncová krytka										
SL-TOOL-FLEX01	Součástí je nástroj pro opětovné umístění a role o délce 20 m										

Kontaktní body připojovacího kabelu musí být připojeny k LED pásku na zadní straně Flexline.

Připojovací kabel

Připojovací kabel



MONO FLEXLINE 612



CRI 95 / 10 WATT

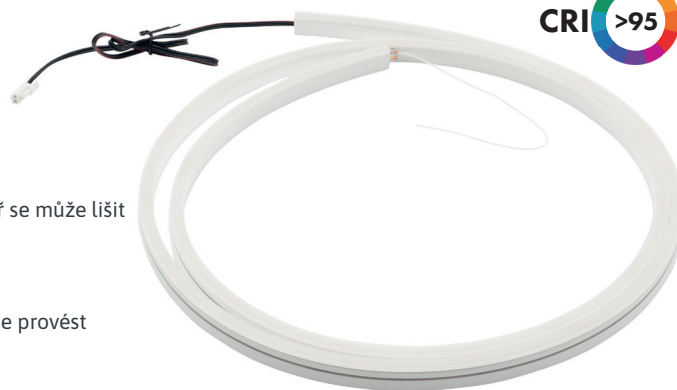
MONO FLEXLINE 612 – Silikonový profil se SIRO DIAMOND PRO

- ▶ Silikonový profil 6 × 12 mm se SIRO DIAMOND PRO 10 W/m
- ▶ Produkt obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti E.
- ▶ Lze řezat kdekoli (FreeCut)
- ▶ Velmi malý a odolný design LED čipů
- ▶ Připojovací kabel 500 mm připájený s konektorem SIRO MONO
- ▶ Třída ochrany: IP20 (obě konce lze silikonem utěsnit až na IP67)
- ▶ Lze ovládat a stmívat pomocí přijímače SIRO MONO
- ▶ Uvedené délky platí pro silikonový profil; délka světelného zdroje uvnitř se může lišit
- ▶ **Doporučení pro montáž:**

Doporučené rozměry drážky: šířka 5,9–6,1 mm, hloubka 11,9–12,1 mm

Kvůli složité výrobě extrudovaného silikonového produktu se doporučuje provést zkušební řez nebo frézování před zahájením zpracování.

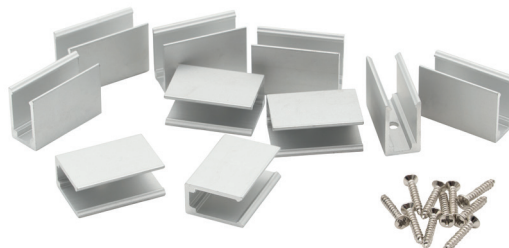
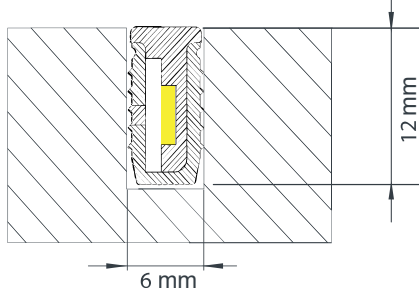
10
Watt



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Lumen/M	Šířka x Výška	Délka	Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
SL-FLEX-DP10W27-*	300	2700K	95	340	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm	Free	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W30-*	300	3000K	95	360	6 mm x 12 mm	1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm	Free	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W40-*	300	4000K	95	410	6 mm x 12 mm	3000 mm 5000 mm	Free	24	20/67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Montážní klipsy				8 mm x 14 mm	20 mm	včetně montážních šroubů, 10 ks				

Fotometrická data se vztahují na použitý LED pásek.

*Vytvoření čísla produktu – např.: SL-FLEX-DP10W30; pro 1200 mm = SL-FLEX-DP10W30-1200



Číslo produktu

SL-FLEX-KL1206-SET1



MONO LED PROFILI

MONO

CRI 90 / 8 WATT

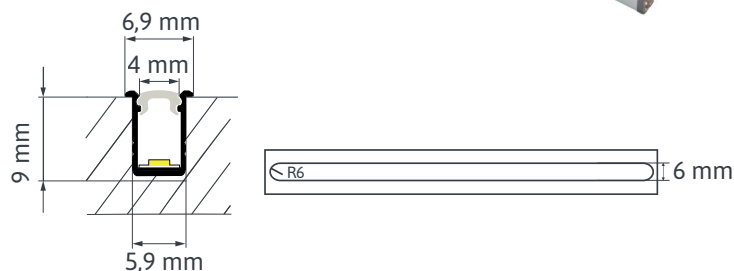
MONO FREECUT LED PROFILI

- ▶ Hliníkový profil 6 x 8 mm se 5 mm SIRO MONO LED – 8 W/m
- ▶ Produkt obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti G/F.
- ▶ Lze řezat kdekoli (FreeCut)
- ▶ Kompatibilní produkty:
SL-L69-DB500S-K77 (připojovací kabel 500 mm a koncová krytka)
SL-L69-DB2000S-K77 (připojovací kabel 2000 mm a koncová krytka)
- ▶ Vhodné pro montáž do nábytkových korpusů
- ▶ Šířka drážky: 6 mm ± 0,1 mm*
- ▶ Hloubka drážky: 9 mm*

*Před zahájením zpracování se doporučuje zkušební frézování.

Aplikace

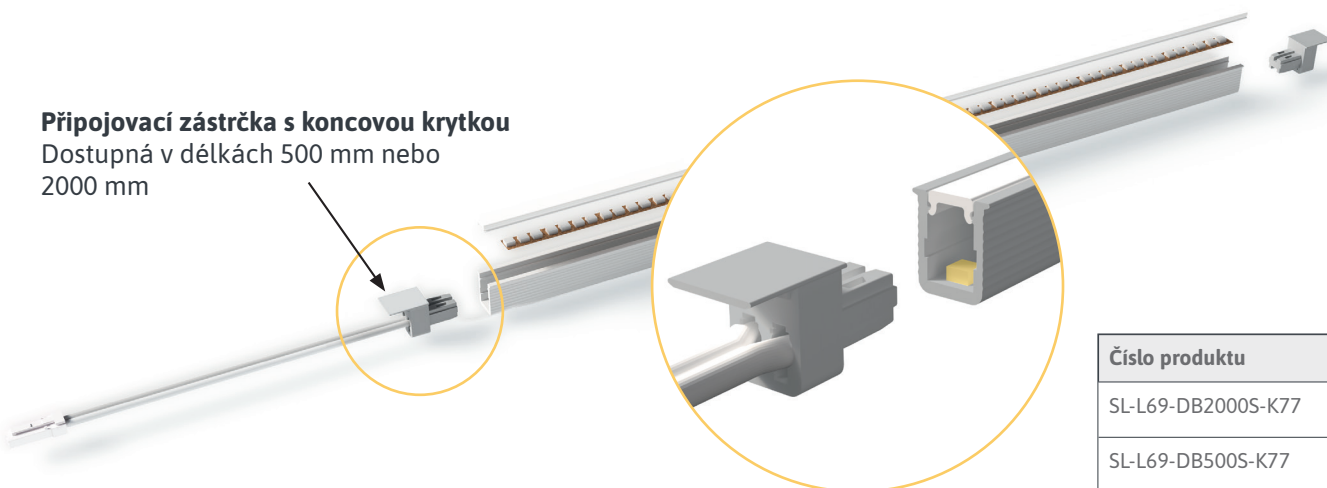
- ▶ Osvětlení lišt/podlahových lišt
- ▶ Nepřímé osvětlení místností
- ▶ Osvětlení polic, skříní a vitrín



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Lumen/M	Šířka x Výška	Délka	Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	Free	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	Free	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Připojovací kabel s koncovkou					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Připojovací zástrčka s koncovou krytkou

Dostupná v délkách 500 mm nebo 2000 mm



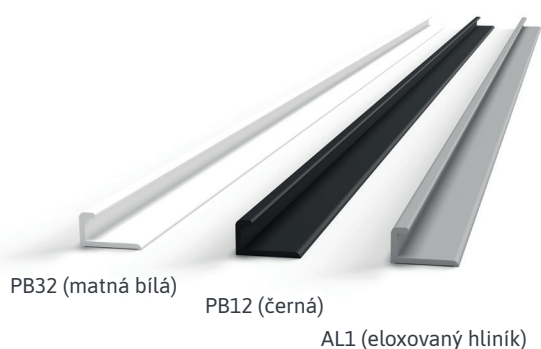
Číslo produktu

SL-L69-DB2000S-K77

SL-L69-DB500S-K77

MONTÁŽNÍ PROFIL

ONE4ALL 3 MM, 5 MM, 8 MM



Oblasti použití

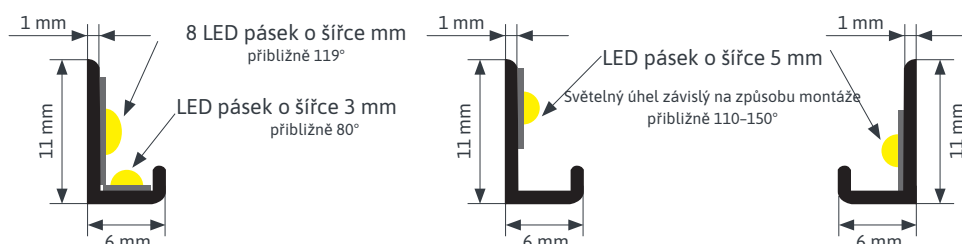
- Osvětlení kuchyňské linky
- Osvětlení soklu
- Nepřímé osvětlení místnosti
- Osvětlení pracovní plochy
- Osvětlení polic, skříní a vitrín

ONE4ALL – HLINÍKOVÝ PROFIL

- Elegantní a všestranné použití
- Snadná a rychlá montáž do nábytku – samolepicí páska zajišťuje pevné uchycení.
- Nalepte LED pásek – odstraňte ochrannou vrstvu pásy – přitlačte profil na požadovaný povrch.
- Tený design – dokonale zapadá do každého interiéru a je ideální pro police, skříně nebo vitríny.
- Lze montovat horizontálně i vertikálně.
- Kompatibilní s LED pásky širokými 5 mm a 8 mm spolu s 3 mm SIRO COB Wire.
- K dispozici v černé (PB12), matné bílé (PB32) nebo eloxovaném hliníku (AL1).
- Perfektní osvětlení bez krytu:

Náš hliníkový LED profil je speciálně navržen pro osvětlení nábytku a poskytuje optimální světelný úhel pro tento účel. Při použití bez krytu nedochází ke ztrátám světla, což zajišťuje efektivní a účinné osvětlení.

- Může být také použit jako odvod tepla pro LED pásky.
- Dostupný v délkách 2000 mm a 2950 mm.



Číslo produktu.	Délka	Rozměry produktu (VxŠxH)	Barva	Obsah
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	eloxovaný hliník	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	eloxovaný hliník	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	černá	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	černá	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	matná bílá	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	matná bílá	10

MONO SPOT

MONO

MINI 0.8 WATT

MONO MINI zapuštěné svítidlo 0,8 W

- ▶ LED zapuštěné svítidlo 0,8 W
- ▶ Velmi malý design / nízká montážní hloubka
- ▶ Světelný tok: 60 lm (teplá bílá) / 70 lm (neutrální bílá)
- ▶ Napájecí kabel 1500 mm s bílým LED konektorem
- ▶ Zapuštěné těleso o průměru Ø 22 mm a výšce 14,5 mm
- ▶ Montážní průměr: 18 mm
- ▶ Teplota světla volitelně 3000 K nebo 4000 K
- ▶ IP20, vhodné pro vnitřní použití
- ▶ Světelný úhel: 45°
- ▶ Kompatibilní s jakýmkoliv přijímačem SIRO Mono (ON-OFF-DIM)
- ▶ CRI > 80

0,8
Watt

CRI >80

Obrázek v originální velikosti



Přírodní hliník



Matná černá

SIRO Mono Spot – Kompaktní, výkonný a všestranný!

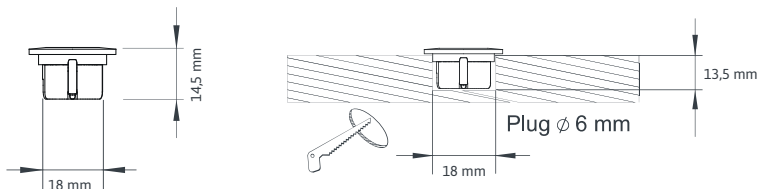
Díky kompaktnímu designu a montážní hloubce pouhých 13,5 mm se Mono Spot dokonale hodí do každého prostoru. Přestože je malý, poskytuje světelný tok 60 lm (teplá bílá) nebo 70 lm (neutrální bílá) a nabízí dvě možnosti teploty světla: 3000 K nebo 4000 K.

Se světelným úhlem 45° vytváří cílené světelné efekty a napájecí kabel s LED konektorem o délce 1500 mm zajišťuje snadnou montáž. Kompatibilní se všemi přijímači SIRO Mono a umožňuje flexibilní zapínání/vypínání a stmívání.

S krytím IP20 je ideální pro použití v interiéru. SIRO Mono Spot – efektivní a elegantní osvětlení!

Oblasti použití

- ▶ Vitríny
- ▶ Výklenky v kuchyni
- ▶ Horní police
- ▶ Police



Číslo produktu	Popis produktu	Barva světla	CRI	Lúmen	Průměr	Napětí	IP	Watt	Energetická třída
SL-SPOT08-NW1W-AL73	4000K SPOT (přírodní hliník)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0.8	F
SL-SPOT08-WW1W-AL73	3000K SPOT (přírodní hliník)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0.8	G
SL-SPOT08-NW1W-PB12	4000K SPOT (matná černá)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0.8	F
SL-SPOT08-WW1W-PB12	3000K SPOT (matná černá)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0.8	G

MONO SPOT



2.5 WATT

MONO zapuštěné svítidlo 2,5 W

- ▶ LED zapuštěné svítidlo 2,5 W
- ▶ Světelný tok: 220 lm (teplá bílá) – 230 lm (neutrální bílá)
- ▶ Kompatibilní s jakýmkoliv přijímačem SIRO Mono (ON-OFF-DIM)
- ▶ Teplota světla volitelně 3000 K nebo 4000 K
- ▶ Zapuštěné těleso o průměru Ø 68 mm a výšce 12 mm
- ▶ IP44 nebo IP20, vhodné pro vnitřní použití
- ▶ Napájecí kabel 2000 mm s bílým LED konektorem
- ▶ Světelný úhel: 110°
- ▶ Montážní průměr: 55–57 mm
- ▶ CRI > 85



2,5
Watt



ONE SPOT – 7 MOŽNOSTÍ BAREV!

Naše spoty kombinují moderní design, vysokou kvalitu a funkčnost. Díky různým stylům a barevným variantám se dokonale hodí do každého prostředí a vytvářejí působivé akcenty. Se světelným úhlem 110° a CRI > 85 poskytuje spot zejména rovnoměrné rozložení světla.

S montážním průměrem 55–57 mm a montážní hloubkou pouhých 11 mm lze spot flexibilně integrovat do vašeho designu. Napájecí kabel s LED konektorem o délce 2000 mm zajišťuje snadnou montáž. Je také kompatibilní s jakýmkoliv přijímačem SIRO Mono.

SIRO – Mono Spot – více světla, flexibility a elegance!

Oblasti použití

- ▶ Vitríny
- ▶ Police
- ▶ Okraje nábytku
- ▶ Stropní osvětlení

ZN79
Starožitná kartáčovaná mosaz



ZN21
Vzhled nerezové oceli



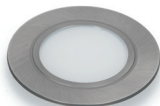
ZN5
Lesklá mosaz



PB1
Bílá



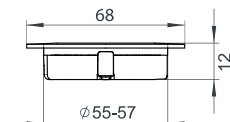
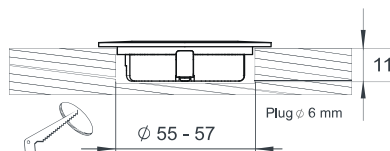
ZN75
Kartáčovaná železo



ZN1
Lesklý chrom



PB12
Černá



Číslo produktu	Barva světla	CRI	Lumen	Průměr	Napětí	IP	Watt	Energetická třída
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

*Sestavení čísla produktu – např.: SL-SPOT06-NW3W pro černou barvu = SL-SPOT06-NW3W-PB12c

Zpracování

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED PŘIPOJOVACÍ SYSTÉM

- Univerzálně použitelný se 8 mm širokými LED pásky SIRO MONO: Viper, Diamond Pro
- Rovný design klipů umožňuje všestranné použití v hliníkových profilech.
- Montáž bez pájení; LED pásek a konektor se snadno spojí přitlačením pro spolehlivý kontakt.
- Odolné a bezpečné spojení; LED pásky lze během několika sekund spolehlivě připojit a namontovat (rovnocenné pájenému spojení).
- Rychlá údržba pro poškozené nebo staré segmenty LED pásků.
- Bezproblémové prodloužení světla pomocí konektoru ze pásky na pásek.

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

KONEKTOR PÁSKU NA PÁSEK PRO LED

PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO LED PÁSEK 500 MM A 2000 MM

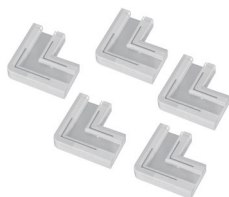


- Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Velikost balení: 5 ks



- Délka kabelu: 500 mm nebo 2000 mm, s konektorem SIRO MONO
- Maximální zatížení: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Velikost balení: 5 kusů

KONEKTOR PÁSKU-PÁSKU PRO ROHOVÉ SPOJENÍ LED

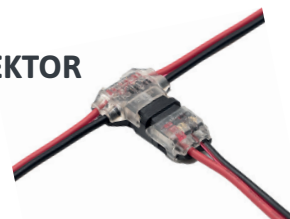


- Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Velikost balení: 5 ks

I-KONEKTOR



T-KONEKTOR



Číslo produktu	Popis produktu
SL-CAB2-5000	1 × 5 2pinový kabel na metr
SL-CAB2-25000	1 × 25 2pinový kabel na metr
SL-CAB2-IC-V5	5 × I-konektor
SL-CAB2-TC-V5	5 × T-konektor
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 × 500 mm Připojovací kabel pro LED pásek
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 × 2000 mm Připojovací kabel pro LED pásek
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 × Konektor LED pásek-kabel-pásek
SL-CLIP2-SS-V5	5 × Konektor LED pásek-pásek
SL-CLIP2-SWS-V5	5 × Rohový konektor LED pásek-pásek



Zpracování

KABEL - Příslušenství



Prodloužovací kabel 2000 mm

- ▶ Prodloužovací kabel 2000 mm s konektorem SIRO MONO
- ▶ Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Velikost balení: 5 ks

Číslo produktu	Popis produktu
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 × 2000 mm Prodloužovací kabel



Rozbočovací krabice se 6 výstupy

- ▶ Distribuční krabice se 6 výstupy
- ▶ Kabel 250 mm s konektorem SIRO MONO
- ▶ Celkem: Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Max. 3 A na každé připojení
- ▶ Velikost balení: 1 ks

Číslo produktu	Popis produktu
SL-DBOX2-6-250	1 × 6 Distribuční krabice s výstupy



2výstupový rozdělovač (Y-rozdělovač)

- ▶ 2výstupový rozdělovač
- ▶ Kabel 600 mm s konektorem SIRO MONO
- ▶ Celkem: Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Max. 3 A na každé připojení
- ▶ Velikost balení: 1 ks

Číslo produktu	Popis produktu
SL-CAB2-VER2-600	2 Výstupový rozdělovač (Y-rozdělovač)

- ▶ Používejte výrobek pouze pro nízkonapěťové aplikace.
- ▶ Symbol přeškrtnutého odpadkového koše, běžný u elektrických a elektronických zařízení, označuje, že zařízení musí být po skončení životnosti shromažďováno odděleně od běžného domácího odpadu.



DUO2POL (TEPLÁ BÍLÁ – STUDENÁ BÍLÁ)



MONO - DUO2POL - RGB

DUO2POL-OSVĚTLENÍ: 2200 K – 6000 K



2 PÓLY / NEOMEZENÉ MOŽNOSTI

DUO2POL – světelný design od SIRO



DUO2POL

FUNKCE

DUO2POL: DVA SVĚTY – JEDEN PÁSEK!

Světlo není statické – přizpůsobuje se náladě, denní době i individuálním potřebám. S DUO2POL spojíte v jednom pásku dva světelné světy: plynule nastavitelnou teplou bílou a studenou bílou (2200 K – 6000 K). Ať už chcete teplou a útulnou atmosféru, nebo jasné a neutrální světlo – vy rozhodujete, jaký dojem váš prostor vytvoří.

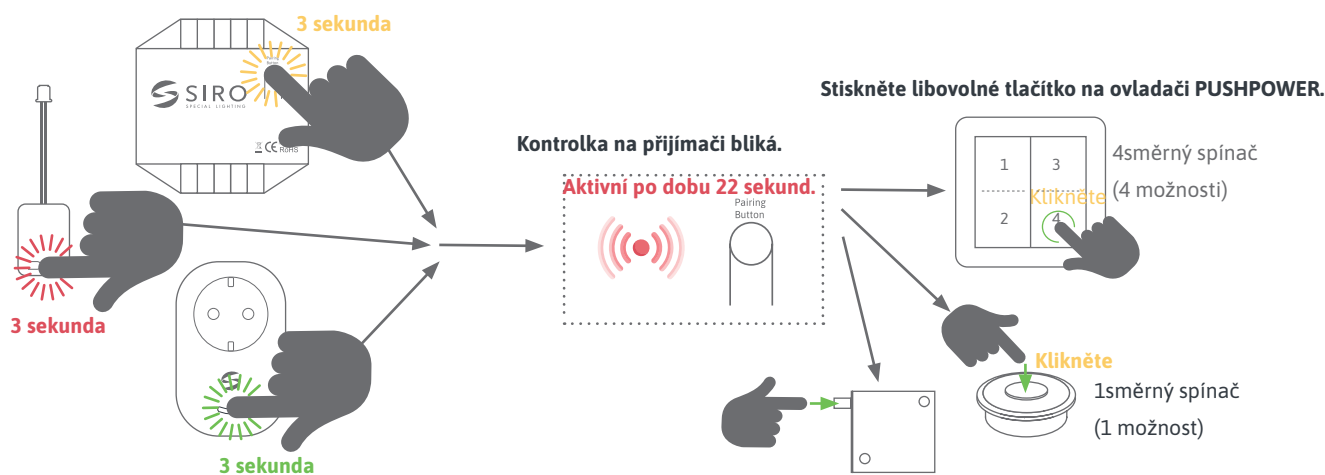
Zažijte osvětlení novým způsobem – díky technologii, která nabízí maximální flexibilitu, snadnou montáž a neomezené možnosti designu. Protože světlo nemá jen osvětlovat, ale také inspirovat.

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH FUNKCÍ

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

PŘIPOJENÍ (SPÁROVÁNÍ) OVLADAČE (SPÍNAČE) A PŘIJÍMAČE

Jak navázat komunikaci mezi spínačem a přijímačem:



Podržte stisknuté po dobu 3 sekund – světlo začne blikat (jako tlukot srdce).

Režim aktivity zůstává aktivní po dobu 22 sekund; po uplynutí této doby se párování zruší a světlo zhasne.

Párování lze zrušit také odpojením od zdroje napájení.

Každé tlačítko/volba (1 a 2) může být přiřazeno tak, aby mělo vlastní funkci/volbu. Pokud není přiřazeno, funguje jako neobsazené tlačítko.



Při aktivaci prvního tlačítka (volba 1) funguje jako ON/OFF a protilehlé tlačítko (volba 2) se automaticky stane ovladačem barvy. Pokud je aktivováno více spínačů, funguje jako dvojitý spínač.

FUNKCE PAMĚTI

Systém si vždy pamatuje poslední nastavení světla před vypnutím (při odpojení napájení). Výjimkou je noční režim.



PŘIJÍMAČ

PŘIJÍMAČ DUO2POL

Přijímač DUO2POL SL-PPREC01DUO2W

Přijímač SIRO DUO2POL SL-PPREC01DUO2W umožňuje snadno ovládat vaše LED světla SIRO DUO2POL (2200–6000 K) – včetně zapínání/vypínání, plynulého stmívání a paměťové funkce, která ukládá poslední nastavení světla. Nabízí bezdrátový dosah až 30 metrů a možnost připojení více spínačů pro maximální flexibilitu.

SPECIFIKACE PRODUKTU

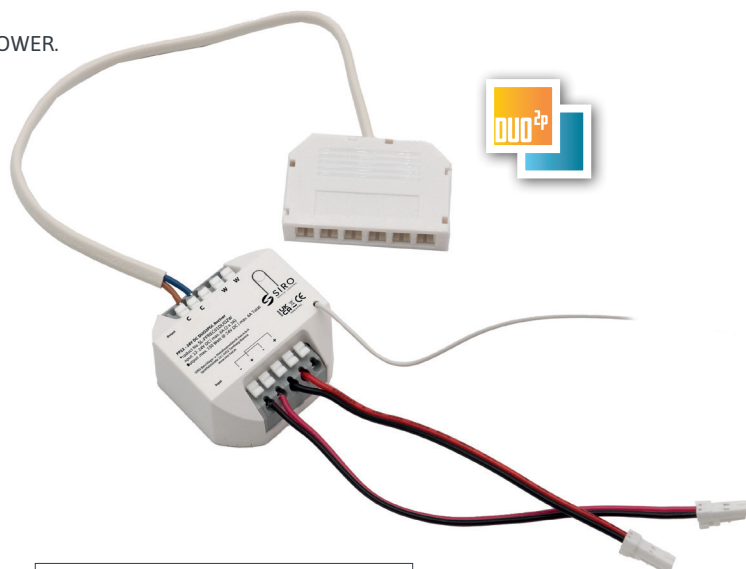
- ▶ DUO2POL přijímač 12–24 V DC slouží jako přijímač pro spínače PUSHPOWER.
- ▶ Plug-and-play funkce pro připojení LED světel SIRO.
- ▶ Přijímač může uložit až deset tlačítek.
S dvoucestným spínačem lze připojit jedno tlačítko, druhé tlačítko se automaticky stane měničem barev. Se čtyřcestným spínačem lze přiřadit dvě tlačítka. Celkem je možné až deset různých příkazů.
- ▶ Bezdrátový dosah až 80 m na otevřeném prostoru.
- ▶ Funkce: ZAPNOUT – VYPNOUT – STMÍVAT
- ▶ Přijímač má paměťovou funkci (uchovává poslední nastavení světla).
- ▶ Postupné nastavení barev.

INSTALACE

- ▶ Výrobek lze přilepit nebo umístit samostatně.

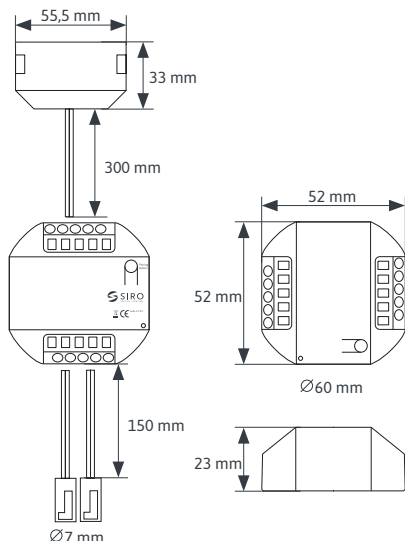
ROZMĚRY

- ▶ Rozměry pouzdra (V×Š×H): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Rozměry distribuční krabice (V×Š×H): 55.5 x 33 x 10 mm



SL-PPREC01DUO2W

TECHNICKÝ NÁKRES



TECHNICKÉ PARAMETRY

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Dosah: 30 m (vnitřní prostory)
- ▶ Stupeň krytí: IP20
- ▶ Vstup: 12–24 V DC, 2 × 150 mm připojovací kabel (AWG 20) s konektorem SIRO (pro každý konektor 3 A = max. 72 W @ 24 V DC)
- ▶ Výstupní výkon: 144 W @ 24 V DC, 1 × 150 mm připojovací kabel (2 × 0,75 mm²) s 6výstupovou distribuční krabicí, pro každé připojení 3 A = 72 W @ 24 V DC, celkem 6 A = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Spotřeba v pohotovostním režimu: ≤ 1 W
- ▶ Citlivost přijímače: -110 dBm
- ▶ Metoda stmívání: PWM 1000 Hz

DUO2POL VIPER 5 MM



CRI 95 / 8 WATT

DUO2POL VIPER LED 5 MM – MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA, PŮSOBIVÝ VÝKON

Přehodnocení světla: Viper LED pásek nastavuje nové standardy v účinnosti, všestrannosti a designu. Díky inovativnímu dělení Freecut se dokonale přizpůsobí jakémukoli projektu, zatímco nejmodernější technologie SMD s bílou silikonovou vrstvou zajišťuje nepřetržitou, beztečkovou a neoslňující světelnou linii. Ať už jde o elegantní akcentní osvětlení nebo silné hlavní osvětlení – tento pásek poskytuje přesně světlo, které potřebujete.

Díky nastavitelné teplotě barev (2200 K – 6000 K) lze světlo provozovat v režimu studené nebo teplé bílé podle atmosféry prostoru.

Snadná instalace – samolepicí nebo integrovaná pomocí pilového ostří o šířce 5 mm – činí pásek skutečně všestranným.

A s EXPRESS 5 mm LED přípojovacím systémem trvá spojení jen několik sekund.

Uvolněte svou kreativitu a vytvořte nové světelné akcenty s DUO2POL LED páskem Viper!

8
Watt

CRI >95

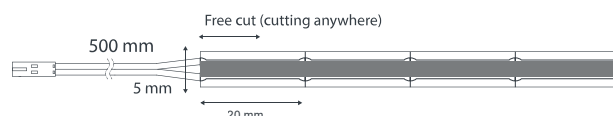
VIPER
LED SERIES

- Řezání: Freecut
- Vysoká odolnost
- Vysoká účinnost – zlepšený světelný tok: 800 lm/m
- Univerzální a snadné použití
- Samolepicí nebo integrovatelný pomocí pilového ostří 5 mm
- Šířka: 5 mm
- Délka: 5000 mm nebo 20 000 mm
- Maximální doporučená délka pro jednostranné napájení: 9 m
- 24 V DC – 8 W/m – SMD čip
- 400 LED/m
- IP20 (pro vnitřní použití)
- Teplota barev: 2200 K – 6000 K
- Na obou koncích 500 mm přípojovací kabel (u role 20 m není kabel součástí)
- Kompatibilní s EXPRESS 5 mm LED přípojovacím systémem (při připojování dbejte na polaritu)



Připojení LED pásku:

LED pásky SIRO lze připojit v libovolném bodě pomocí pájení nebo Express Clip konektoru.



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Šířka	20 mm		Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
					Délka & Lumeny						
					5000 mm	20000 mm					
SL-2D5RP8W2260-*	400	2200K-6000K	95	5 mm	800 Lumen/m		Free	24	20	8	F

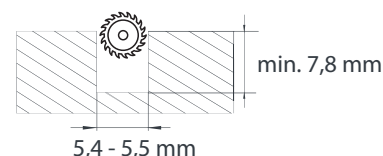
*Sestavení čísla našeho produktu – například: SL-2D5RP8W2260 pro 5000 mm = SL-2D5RP8W2260-5MA



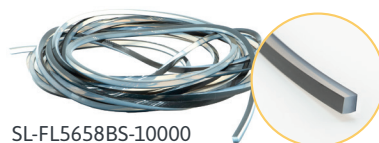
FLIPLens & EXPRESS 5 MM

FLIPLens – optický silikonový kryt pro 5 mm SIRO LED pásek

- ▶ Optický silikonový kryt s průhledným nebo opálovým rozptylem světla
- ▶ Možnost průhledné nebo opálové verze, lze zpracovat s šířkou řezu/frézy 5,4–5,5 mm
- ▶ Různé světelné úhly jsou možné při různých hloubkách řezu
- ▶ FLIPLens zajišťuje těsnění na hraně řezu
- ▶ Navrženo pro použití s LED pásky širokými 5 mm
- ▶ Požadovanou délku lze stříhat nůžkami nebo nožem
- ▶ Balení: 1 ks
- ▶ Celková délka: 10 000 mm
- ▶ Šířka „Průhledná“ a „Černá“: 5,6 mm (±0,2 mm)
- ▶ Propustnost světla:
„Průhledná verze“: průhledná 99 % | opálová 75 % „Černá verze“: průhledná 80 % | černá 50 %



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

Razicí válec pro FLIPLens



Číslo produktu	Délka	Šířka	Barva
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Průhledná
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5.6 x 5.6 mm	Černá

Číslo produktu
SL-TOOL-FL01

EXPRESS LED PŘIPOJOVACÍ SYSTÉM PRO 5 MM LED PÁSKY

Klipový systém umožňuje rychlé a bezpečné upevnění LED pásek bez pájení. Stačí LED pásek umístit na místo a spojit pomocí kleští. Součástí jsou připojovací kabely, konektory pásek-pásek a rohové konektory, které zajišťují ještě snadnější a flexibilnější instalaci.

Hlavní výhody:

- ▶ Jednoduchá instalace a individuální nastavení bez šroubů nebo lepidla
- ▶ Rychlé a spolehlivé připojení LED pásek díky klipovému systému



PŘIPOJOVACÍ KABELY – 500 A 2000 MM

2pinový kabel pro LED pásky široké 5 mm, AWG 20, max. 3 A

Číslo produktu	Délka
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2000 mm

KONEKTOR PÁSEK-PÁSEK

Pro LED pásky široké 5 mm, max. 3 A



Číslo produktu	Sada
SL-CLIP2S-SS-V5	5 ks



ROHOVÝ KONEKTOR PÁSKU-PÁSKU

Pro LED pásky široké 5 mm, max. 3 A

Číslo produktu	Sada
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 ks

DUO2POL DIAMOND PRO 8 MM



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL DIAMOND PRO 8 mm

Všestranný, jasný a velmi snadno použitelný – DUO2POL DIAMOND PRO je ideální volbou pro elegantní akcentní osvětlení a hladké světelné linie. S výkonem 1200 lm/m poskytuje působivou jasnost bez potřeby velkých chladicích systémů. Jeho tenký design umožňuje integraci téměř kamkoli a snadné použití.

Díky inovativní technologii DUO2POL lze teplotu barev flexibilně nastavit mezi 2200 K a 6000 K – od teplého, útulného světla po jasnou neutrální bílou. Ve spojení s EXPRESS připojovacím systémem je instalace rychlá a spolehlivá.

Při použití s profily Flexline nebo One4all nabízí DIAMOND PRO maximální tvůrčí svobodu pro vysoce kvalitní vnitřní osvětlení.

Ve světelném designu nekompromisujete – flexibilní, jasné a snadno použitelné!

- ▶ Univerzální použití, snadné zpracování
- ▶ Lze řezat kdekoli (FreeCut)
- ▶ Použití bez potřeby chlazení (s hliníkovým profilem)
- ▶ Šířka: 8 mm, délka: 5000 mm nebo 20 000 mm
- ▶ Napětí / výkon: 24 V DC – 10 W/m – SMD čip
- ▶ Hustota LED: 400 LED/m, 1200 lm/m
- ▶ Stupeň krytí: IP20 (pro vnitřní použití)
- ▶ Teplota barev: 2200 K – 6000 K
- ▶ Na obou koncích 500 mm připojovací kabel (u verze 20 m bez kabelu)
- ▶ Maximální doporučená délka pro jednostranné napájení: 8 m
- ▶ Kompatibilní s EXPRESS připojovacím systémem
- ▶ Lze používat s profily Flexline nebo One4all

DIAMOND PRO SERIES

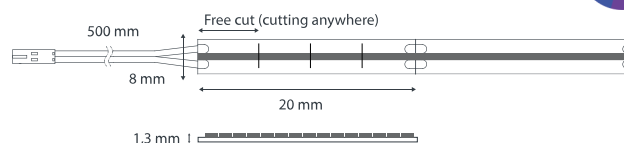


10
Watt

CRI >95

Připojení LED pásky

LED pásky SIRO lze připojit v libovolném místě pomocí pájení nebo Express Clip konektoru.



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Šířka	Délka & Lumeny		Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
SL-2D8DP10W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						

*Sestavení čísla produktu – například: SL-2D8DP10W2260 pro 5000 mm = SL-2D8DP10W2260-5MA



DUO2POL VIPER 8 MM



CRI 95 / 15 WATT

DUO2POL VIPER 8 mm

Pokud jde o rovnoměrné a vysoce výkonné osvětlení, je DUO2POL VIPER perfektní volbou. S 1500 lumeny na metr nabízí dostatečný jas pro působivé osvětlení místnosti, zatímco technologie SMD s bílou silikonovou vrstvou zajišťuje souvislý, bodový a neoslňující světelný pruh. Variabilní teplota chromatičnosti v rozmezí od 2200K do 6000K umožňuje atmosférické nastavení od teplého, ambientního světla až po svěží a přesnou bílou. Díky systému DUO2POL zůstává instalace snadná, zejména v kombinaci se systémem EXPRESS Connection System a profilem One4all.

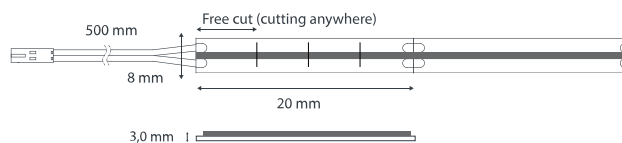
Pro optimální odvod tepla se doporučuje použití chladiče (např. profil One4all), který udržuje pásek silný a odolný. Ať už pro akcentní osvětlení nebo hlavní osvětlení místnosti, DUO2POL VIPER nabízí vysokou účinnost, kvalitu světla a snadné použití.

- Univerzální použití, snadné použití
- Lze řezat kdekoli (FreeCut)
- Šířka: 8 mm, délka: 5000 mm nebo 20 000 mm
- Napětí / výkon: 24 V DC – 15 W/m – SMD čip
- Hustota LED: 400 LED/m, 1500 lm/m
- Stupeň krytí: IP20 (pro vnitřní použití)
- Teplota barev: 2200 K – 6000 K
- Na obou koncích 500 mm připojovací kabel (u verze 20 m kabel není součástí)
- Maximální doporučená délka pro jednostranné napájení: 5 m
- Kompatibilní s EXPRESS připojovacím systémem a profilem One4all
- Doporučeno použití chladiče (např. One4all)



Připojení LED pásu

LED pásy SIRO lze připojit v libovolném místě pomocí pájení nebo Express Clip konektoru.



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Šířka	Délka & Lumeny		Možnost řezání	Napětí	IP	W/M	Energeti- cká třída
SL-2D8RP15W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm					
					1500 Lumen/m		ZDARMA	24	20	15	F

*Sestavení čísla produktu – například: SL-2D8RP15W2260 pro 5 000 mm = SL-2D8RP15W2260-5MA



DUO2POL FLEXLINE 48



CRI 80 / 8 WATT

DUO2POL FLEXLINE 48

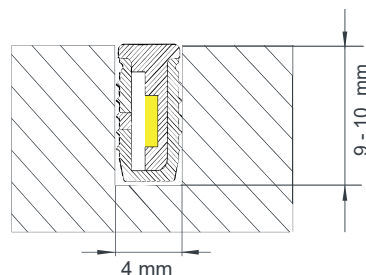
- ▶ SIRO DUO2POL LED s 4 x 8 mm silikonovým profilem – 8 W/m
- ▶ Obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti G
- ▶ Lze řezat kdekoliv (FreeCut)
- ▶ Kompatibilní s následujícími připojeními:
SL-FLEX48-DB500S (500 mm připojovací kabel a koncový kryt)
SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm připojovací kabel a koncový kryt)
- ▶ Minimální poloměr ohybu: 2 mm (pro řešení rohů)
- ▶ Role o délce 20 m
- ▶ Stupeň krytí: IP20 (obě konce lze uzavřít silikonem až na IP67)
- ▶ Maximální doporučená délka pro jednostranné napájení: 10 m
- ▶ Vhodné pro montáž do nábytkového korpusu
- ▶ Šířka drážky: 4 mm | Hloubka drážky: 9–10 mm*
- *Před zahájením zpracování se doporučuje zkušební frézování.
- ▶ Pro vyjmutí Flexline z drážky použijte SL-TOOL-FLEX01 nástroj pro přemístění



8
Watt

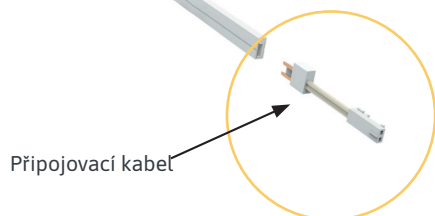


SL-TOOL-FLEX01



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Lúmens/M	Šířka x Výška	Délka	Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
SL-FL48-8W2260-20MA	300	2200K - 6000K	80	300	4 x 8 mm	20.000 mm	Free	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm připojovací kabel a koncový kryt										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm připojovací kabel a koncový kryt										
SL-TOOL-FLEX01	U role 20 m je součástí nástroj pro přemístění										

Body připojovacího kabelu musí být spojeny s LED pásekem na zadní straně Flexline.



Připojovací kabel



Připojovací vodič



DUO2POL FLEXLINE 612



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL FLEXLINE 612 – silikonový profil se SIRO DIAMOND PRO

10
Watt



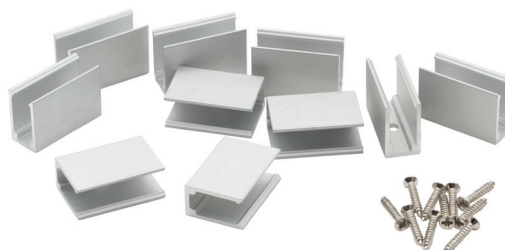
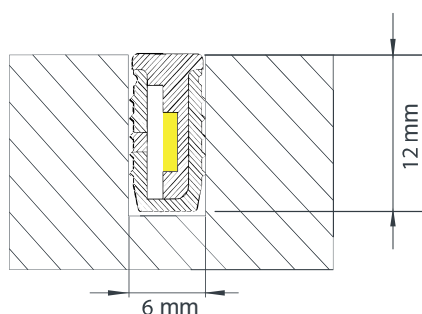
- ▶ SIRO - DIAMOND PRO s 10 W/m a silikonovým profilem 6 x 12 mm
- ▶ Obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti E
- ▶ Extrémně malý a odolný design LED čipu
- ▶ 500 mm předem pájený připojovací kabel s konektorem SIRO MONO
- ▶ Stupeň krytí: IP20 (obě konce lze uzavřít silikonem až na IP67)
- ▶ Lze ovládat a stmívat pomocí přijímače SIRO DUO2POL
- ▶ Uvedené délky se vztahují k silikonovému profilu; délka integrovaného světelného zdroje se může lišit
- ▶ **Doporučení pro montáž:**
- ▶ Referenční rozměry drážky: Šířka 5,9–6,1 mm | Hloubka 11,9–12,1 mm
- ▶ Vzhledem ke složitě výrobě extrudovaných silikonových produktů se doporučuje provést zkušební řez/frézování před zahájením konečného zpracování pro stanovení optimální šířky a hloubky řezu



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Lümens/M	Šířka x Výška	Délka	Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
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	Free	24	20/67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Montážní klipy				8 mm x 14 mm	20 mm	10 ks, včetně montážních šroubů				

Fotometrické údaje jsou uvedeny vzhledem k použitému LED pásku DUO2POL Diamond Pro.

*Sestavení čísla produktu – například: SL-FL-DP10W2260 pro 1 200 mm = SL-FL-DP10W2260-1200



Číslo produktu

SL-FLEX-KL1206-SET1



DUO2POL LED PROFILI



CRI 90 / 8 WATT

DUO2POL FREECUT LED PROFILI

- ▶ 6 × 8 mm hliníkový profil s 5 mm SIRO DUO2POL LED – 8 W/m
- ▶ Obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti F
- ▶ Lze řezat kdekoliv (FreeCut)
- ▶ Kompatibilní s připojeními:
SL-L69-DB500S-K77 (500 mm připojovací kabel a koncový kryt)
SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm připojovací kabel a koncový kryt)
- ▶ Vhodné pro montáž do nábytkového korpusu
- ▶ Šířka drážky: 5,9 mm ± 0,1 mm*
- ▶ Hloubka drážky: 8 mm*

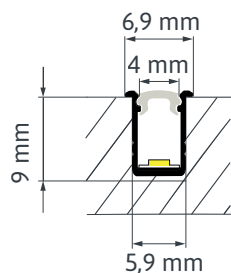
*Před zahájením zpracování se doporučuje zkušební frézování

Použití:

- ▶ Osvětlení soklů
- ▶ Nepřímé osvětlení místností
- ▶ Osvětlení polic, skříní a vitrín

8
Watt

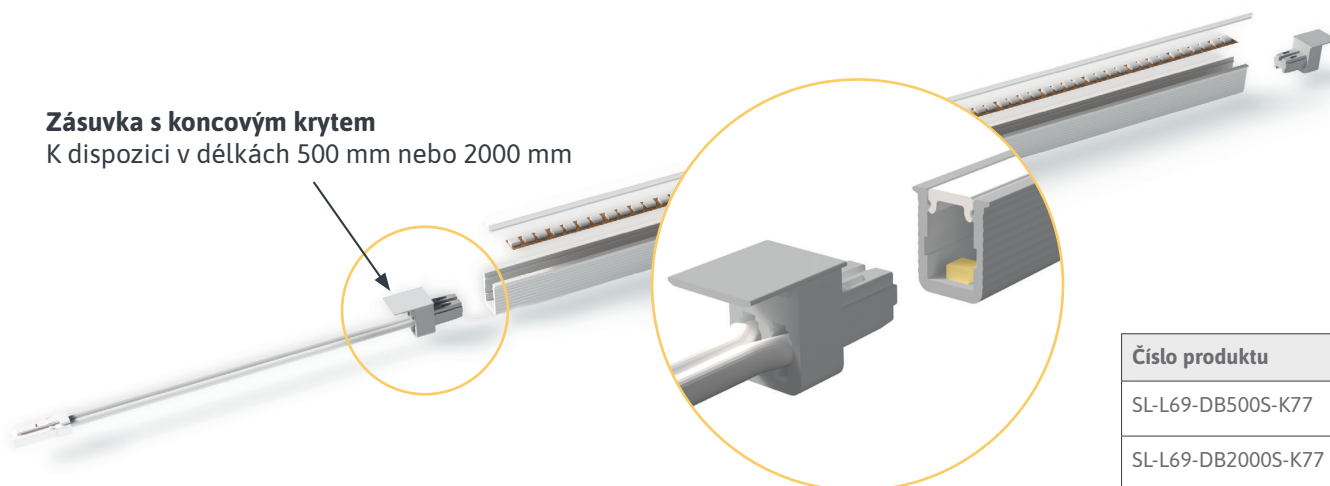
CRI >90



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	CRI	Lumens/M	Šířka × Výška	Délka	Řezání	Napětí	IP	W/M	Energetická třída
SL-L69-8W2260AL1-3MA	168	2200K - 6000K	90	288	6 mm x 8 mm	3000 mm	Free	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Připojovací kabel s koncovým krytem					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Zásuvka s koncovým krytem

K dispozici v délkách 500 mm nebo 2000 mm



Číslo produktu

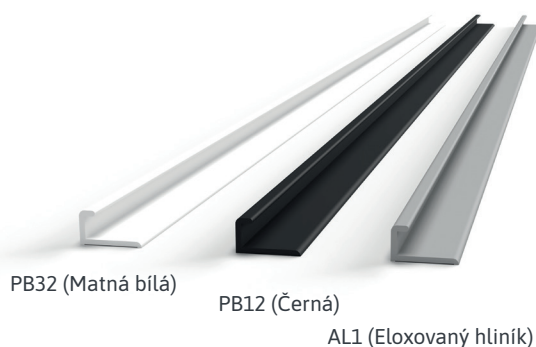
SL-L69-DB500S-K77

SL-L69-DB2000S-K77

MONTÁŽNÍ PROFIL

ONE4ALL 3 MM, 5 MM A 8 MM

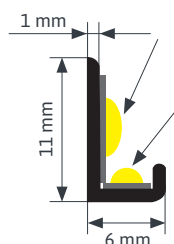
ONE4ALL – HLINÍKOVÝ PROFIL



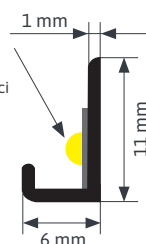
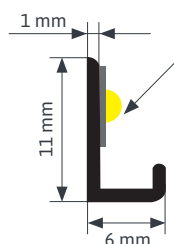
Použití:

- Osvětlení kuchyňských pracovních desek
- Osvětlení soklů
- Nepřímé osvětlení místností
- Osvětlení pracovních ploch
- Osvětlení polic, skříní a vitrín

- Elegantní a všestranné použití
- Snadná a rychlá montáž – lze přilepit na nábytek, silně lepivá zadní strana
- Umístíte LED pásek – odstraňte ochrannou vrstvu lepicí strany profilu a přilepte profil na požadované místo
- Tený design – dokonale zapadne do každého interiéru, ideální pro police, skříně nebo vitríny
- Lze instalovat horizontálně i vertikálně
- Kompatibilní s 3 mm SIRO COB drátem a LED pásky o šířce 5 mm a 8 mm
- Dostupné barvy: černá (PB12), matná bílá (PB32) nebo eloxovaný hliník (AL1)
- Perfektní osvětlení bez krytu: speciálně navrženo pro osvětlení nábytku s optimalizovaným úhlem světla; efektivní a úsporné osvětlení bez ztráty světla
- Lze použít i jako chladič pro LED pásky
- Dostupné délky: 2000 mm a 2950 mm



LED pásek šířky 3 mm
přibližně 80°



Číslo produktu	Délka	Rozměry produktu (ŠxHxV)	Barva	Obsah balení
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Eloxovaný hliník	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Eloxovaný hliník	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Černá	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Černá	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Matná bílá	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Matná bílá	10

ZPRACOVÁNÍ

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED PŘIPOJOVACÍ SYSTÉM

- Univerzální kompatibilita s 8 mm SIRO DUO2POL LED pásy:
- Viper, Diamond Pro
- Plochý design klipů umožňuje všestranné použití v hliníkových profilech
- Montáž bez pájení: LED pásy a konektory jednoduše stisknete k sobě
- Odolné a bezpečné spojení: LED pásy lze spolehlivě připojit během několika sekund, obdobně jako pájený spoj
- Rychlá údržba: snadná výměna vadných nebo starých segmentů LED pásků
- Nepřerušované prodloužení světla: pro kontinuální osvětlení použijte konektory pásku-pásek

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

Konektor pásku-pásek



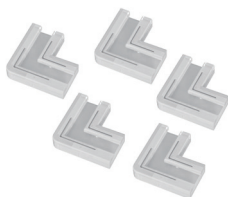
- Maximálně: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Balení: 5 ks

Připojovací kabel pro LED pásy – 500 mm a 2000 mm



- Kablo Uzunluğu: 500 mm veya 2000 mm
- SIRO MONO bağlanı elemanı ile
- Maksimum: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Paket Boyutu: 5 adet.

Konektor pásku-koutek-pásek

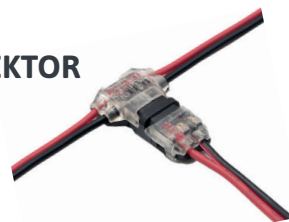


- Maximálně: 3 A (72 W @ 24 V DC)
- Balení: 5 ks

I-KONEKTOR



T-KONEKTOR



Číslo produktu	Popis produktu
SL-CAB2-5000	1 × 5 m 2pin kabel
SL-CAB2-25000	1 × 25 m 2pin kabel
SL-CAB2-IC-V5	5 × I-konektor
SL-CAB2-TC-V5	5 × T-konektor
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 × připojovací kabel pro LED pásy, 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 × připojovací kabel pro LED pásy, 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 × konektor pásku-kabel
SL-CLIP2-SS-V5	5 × konektor pásku-pásek
SL-CLIP2-SWS-V5	5 × konektor pásku-koutek-pásek



ZPRACOVÁNÍ

KABEL – PŘÍSLUŠENSTVÍ



Prodloužovací kabel 2000 mm

- ▶ Prodloužovací kabel 2000 mm se SIRO MONO konektorem
- ▶ Max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Balení: 5 ks

Číslo produktu	Popis produktu
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 × 2000 mm prodloužovací kabel



6výstupová distribuční krabička

- ▶ 6výstupová distribuční krabička
- ▶ 250 mm kabel se SIRO MONO konektorem
- ▶ Celkem: max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Max. 3 A na každý výstup
- ▶ Balení: 1 ks

Číslo produktu	Popis produktu
SL-DBOX2-6-250	1 × 6'li Distribuční krabička



2výstupový rozdělovač (Y-rozdělovač)

- ▶ 600 mm kabel se SIRO MONO konektorem
- ▶ Celkem: max. 3 A (72 W @ 24 V DC)
- ▶ Max. 3 A na každý výstup
- ▶ Balení: 1 ks

Číslo produktu	Popis produktu
SL-CAB2-VER2-600	2-Y-rozdělovač (Y-Splitter)

- ▶ Tento výrobek používejte pouze pro nízkonapěťové aplikace.
- ▶ Symbol přeškrtnutého odpadkového koše, běžně používaný u elektrických a elektronických zařízení, označuje, že zařízení musí být po skončení životnosti likvidováno odděleně od běžného domovního odpadu.



RGB (BAREVNÉ SVĚTLO)



MONO - DUO2POL - RGB

RGB OSVĚTLENÍ SYSTÉMY: 13 různých barev



PLNÝ BAREVNÝ ROZSAH SVĚTLA

RGB – světelný design od SIRO



RGB

RGB SYSTÉM

RGB: BARVA V POHYBU – OKAMŽIK, KDY SVĚTLO OŽÍVÁ.

Systém SIRO RGB spojuje bohatou barevnou dynamiku s intuitivním ovládáním a nabízí osvětlení, které inspiruje a ladí s vaší náladou.

Ať už si v statickém režimu ručně vyberete jednu barvu, nebo si v režimu RGB-PLAY užijete automatické přechody barev – vy určujete, zda budou výrazné barevné akcenty nebo jemná a plynulá atmosféra středem pozornosti. Rychlost přechodů si navíc můžete zcela nastavit podle svých preferencí: od energetizující po uklidňující.

Doporučení barev pro vaši osvětlující atmosféru:

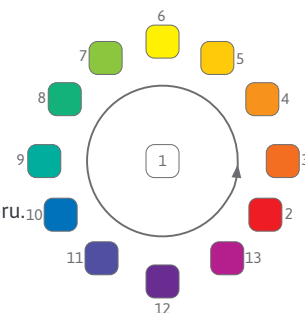
Červená: Ideální pro lounge prostory, bary nebo wellness – vytváří teplou a přívětivou atmosféru.

Zelená: Perfektní pro odpočinkové zóny, ložnice nebo relaxaci po náročném dni – přirozená a uklidňující.

Modrá: Vhodná pro pracovní prostory, herny nebo moderní kuchyně – poskytuje jasnou, soustředěnou a chladnou atmosféru.

Fialová/Indigová: Ideální pro kreativní prostory, butiky nebo akce – inspirativní a sofistikovaná.

Oranžová: Skvělá pro obývací pokoje, jídelny nebo recepcy – intimní, teplá a veselá.



Díky bezdrátově ovládaným spínačům PUSHPOWER a přesné paměťové funkci systém bez námahy přizpůsobuje vaše denní návyky. Jediným kliknutím můžete vyvolat svou oblíbenou scénu – bez potřeby aplikace, spolehlivě a energeticky efektivně.

Jemný design, flexibilní použití a působivá reprodukce barev činí RGB systém dokonalým řešením pro kreativní interiérový design – od výstavních vitrín po obytné prostory, od atmosférického osvětlení po architektonické akcenty

Osvětlení by nemělo jen osvětlovat – mělo by inspirovat.

SIRO, který ví, že každý osvětlovací projekt je jedinečný, nabízí LED systém vhodný pro jakoukoli potřebu: funkční a jasné aplikace, kreativní barevné možnosti nebo dynamické barevné efekty.

Ať už MONO, DUO2POL nebo RGB – SIRO poskytuje ideální řešení pro každý projekt.



MONO – Klasika čistého světla

Volte čistou eleganci: systém MONO poskytuje spolehlivé a homogenní osvětlení v jedné barvě – ideální pro ty, kdo mají rádi jednoduchou dokonalost.



DUO2POL – Chytré ovládání s minimálním úsilím

Maximální funkčnost, minimální nároky na instalaci: systém DUO 2-Wire kombinuje výhody DUO s mimořádně jednoduchým zapojením – ideální pro renovace a retrofit aplikace.



RGB – Inspirující barvy

Pro ty, kteří chtějí tvořit světlem: systém RGB nabízí skutečné efekty zvýraznění díky široké barevné paletě. Od živých a energetických tónů po klidné a jemné barvy – hranice vaší kreativity neexistují.



NEJBAREVNĚJŠÍ PODOBA SVĚTLA

Se systémem SIRO RGB se otevírá nová dimenze osvětlení – barevná, intuitivní a atmosférická. Ať už chcete vytvořit výrazné barevné akcenty, nebo dodat prostorům živou dynamiku, tento systém dává světlu život – stejně mnohostranně jako vaše nálada.

Dva režimy – svět plný nekonečných možností:

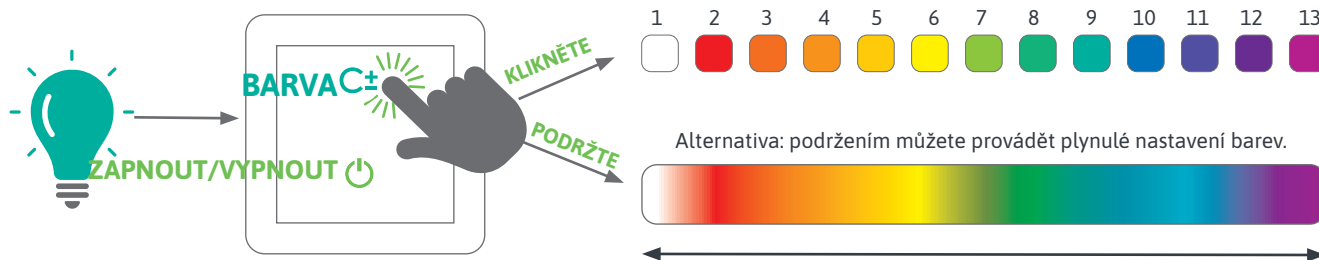
1) Statický režim – 13 barev, 13 nálad.

Ve statickém režimu si můžete vybrat z **13 přednastavených barevných odstínů**, z nichž každý vytváří jedinečnou atmosféru – každá barva promění vaše prostředí a vyvolá odlišné emoce:

Čistá bílá – neutrální, jasná, funkční / Červená – vášnivá, silná / Červenooranžová – živá, povzbuzující / Oranžová – teplá, přívětivá / Žlutooranžová – přátelská, energická / Žlutá – slunečná, optimistická / Žlutozelená – svěží, kreativní / Zelená – vyvážená, inspirovaná přírodou / Modrozelená – klidná, relaxační / Modrá – chladná, soustředěná / Modrofialová – elegantní, inspirativní / Fialová – tajemná, luxusní / Červenofialová – smyslná, atmosférická.

Barvy můžete procházet pouhým kliknutím nebo je podržením jemně doladit. Tak snadno vytvoříte perfektní světelnou barvu, která přesně odpovídá náladě okamžiku.

K dispozici je 13 přednastavených barev, mezi kterými můžete přecházet kliknutím.



2) Dynamický režim – RGB-PLAY: Nechte světlo převzít kontrolu.

V dynamickém režimu se světlo pohybuje samo – vytváří jemné automatické přechody barev napříč celým RGB spektrem. Přechody jsou plynulé, organické a emocionální – ideální pro neustále se měnící atmosféru.

Rychlost určujete vy:

Energická: 5 sekund na každou barvu / Vyvážená: 30 sekund / Uklidňující: 2minutové jemné přechody

Režim RGB-PLAY oživuje vaše světlo bez jakékoli vaší námahy.

Intuitivní ovládání – bezdrátové a spolehlivé.

Ovládání zajišťují bezdrátové spínače PUSHPOWER – elegantní design, přesné ovládání.

Až 10 spínačů lze propojit pro maximální flexibilitu. Díky integrované paměťové funkci se vaše oblíbená scéna při dalším zapnutí okamžitě obnoví.

SIRO RGB: světlo, které ukazuje barvu. Atmosféra, která přetrvává.



Časový interval: Přechod mezi červenou, zelenou a modrou trvá 12 sekund.



RGB

FUNKCE

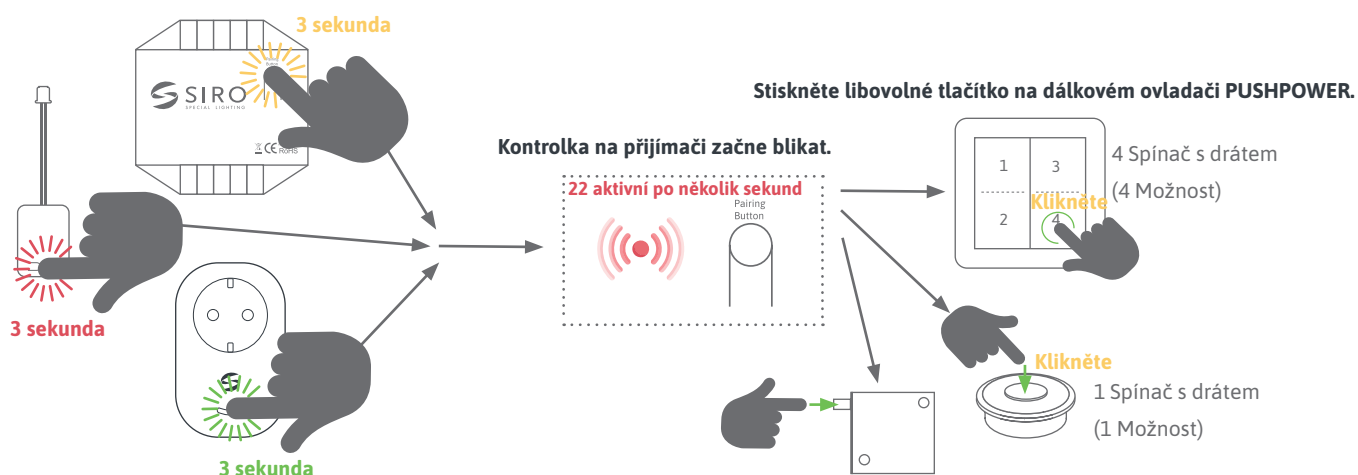
HLAVNÍ FUNKCE – KRÁTKÝ PŘEHLED

PUSHPOWER

WIRELESS & BATTERY FREE

PŘIPOJENÍ (SPÍNAČE) A PŘIJÍMAČE (SPÁROVÁNÍ)

Jak navázat komunikaci mezi spínačem a přijímačem:

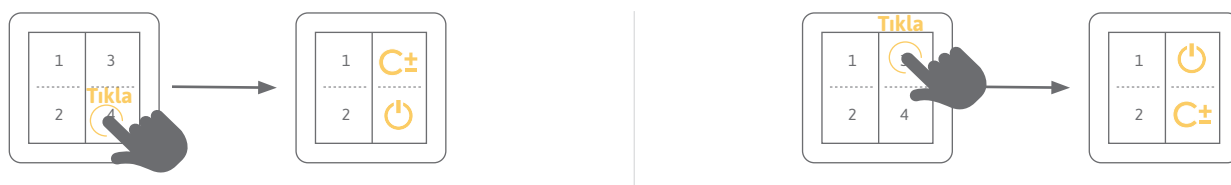


Podržte tlačítko po dobu 3 sekund – světlo začne blikat (ve tvaru pulzu).

Režim aktivace zůstane aktivní po dobu 22 sekund; po uplynutí této doby se párování zruší a světlo zhasne.

Párování lze zrušit i odpojením napájení.

Každému tlačítku/možnosti (1 a 2) lze přiřadit vlastní funkci/možnost. Pokud není přiřazena, tlačítko funguje jako prázdné.



Když je aktivováno první tlačítko (Možnost 1), přemění se na funkci ZAP/VYP a protilehlé tlačítko (Možnost 2) se automaticky stane ovladačem barev.

Pokud je aktivováno více spínačů, fungují jako dvoucestný spínač.



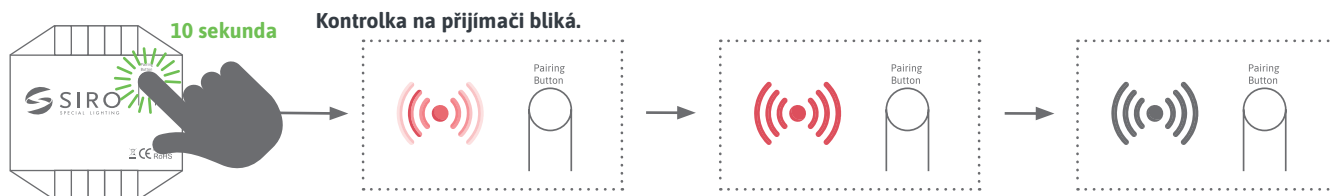
FUNKCE PAMĚTI

Přijímače RGB PUSHPOWER jsou vybaveny praktickou funkcí paměti.

Když je systém vypnut tlačítkem nebo dojde k výpadku elektrického proudu, zapamatuje si poslední vybranou barvu a jas.

Po opětovném zapnutí se tato světelná scéna automaticky obnoví – není třeba žádná další konfigurace.

RESETOVÁNÍ PŘIJÍMAČE / VRÁCENÍ NA TOVÁRNÍ NASTAVENÍ



Podržte tlačítko po dobu 10 sekund. Všechny spojení jsou nyní vymazána a přijímač je připraven na nové párování.

Chcete-li resetovat přijímač RGB PUSHPOWER, podržte tlačítko pro párování na připojeném přijímači PUSHPOWER po dobu 10 sekund. Po uplynutí této doby budou vymazána všechna stávající spojení a přijímač se vrátí do továrního nastavení.

Nyní je připraven k novému párování s tlačítky nebo dálkovými ovladači – ideální pro změny systému nebo kompletní rekonfiguraci.

RGB

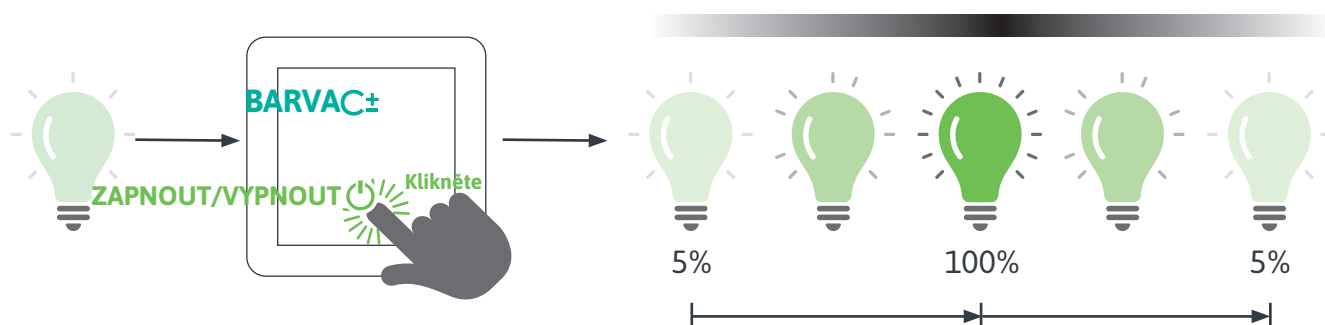
FUNKCE

2 MOD:

1) STATICKÝ REŽIM (krátké kliknutí ZAP/VYP, když je světlo vypnuto):

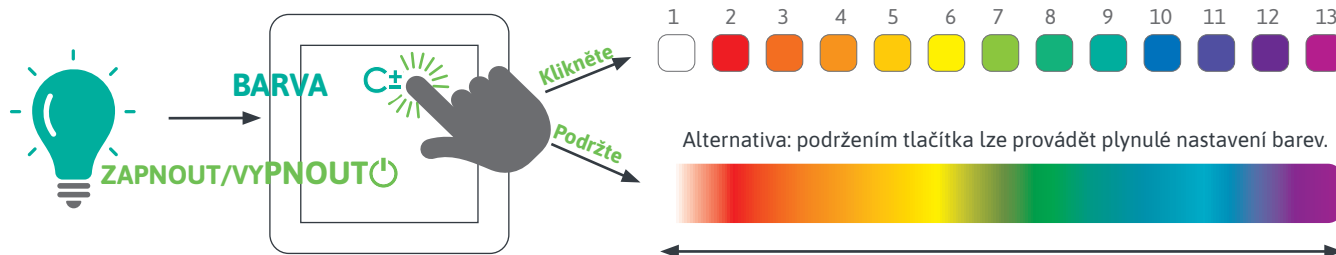
Vyberete konkrétní barvu – buď jednu ze 13 přednastavených, nebo pomocí tlačítka s kontinuálním nastavením. Barva zůstane stálá, dokud ji nezměníte. Po spárování začne přijímač při stisku tlačítka ZAP/VYP automaticky v Statickém režimu.

STMÍVÁNÍ (DIMMING): Při zapnutém světle slouží dlouhý stisk tlačítka ZAP/VYP k postupnému zvýšení nebo snížení jasu. Umožňuje tak jemné nastavení světla podle osobních preferencí. Protější tlačítko spárovaného ZAP/VYP se automaticky stane měničem barev. Světlo se zapíná buď v bílé barvě, nebo na poslední nastavené úrovni jasu (funkce paměti).



NASTAVENÍ BARVY VE STATICKÉM REŽIMU:

K dispozici je 13 přednastavených barev, mezi kterými můžete přecházet kliknutím.

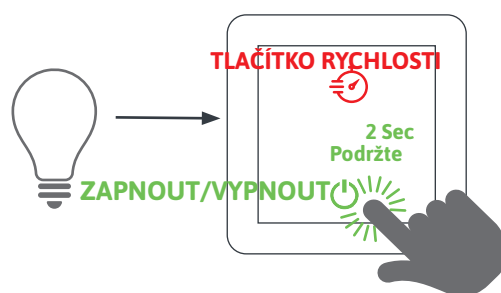




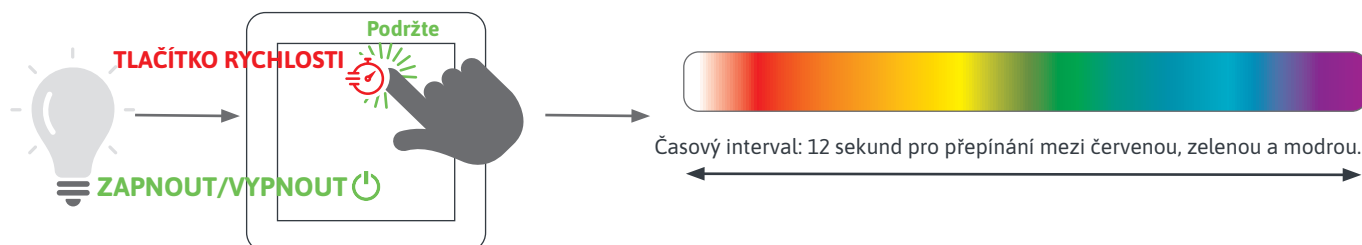
2) DYNAMICKÝ REŽIM (dlouhý stisk ZAP/VYP, když je světlo vypnuto):

Světlo automaticky mění barvu napříč celým RGB spektrem – jemně a plynule. Rychlost lze nastavit individuálně. Po spárování začne přijímač automaticky v Statickém režimu. Při vypnutém světle slouží dlouhý stisk tlačítka ZAP/VYP k přechodu do Dynamického režimu RGB-PLAY, kde světlo automaticky přechází mezi červenou, zelenou a modrou.

STMÍVÁNÍ (DIMMING): Při zapnutém světle slouží dlouhý stisk tlačítka ZAP/VYP k postupnému zvýšení nebo snížení jasu. To umožňuje jemné a přesné nastavení světla podle osobních preferencí.



NASTAVENÍ RYCHLOSTI DYNAMICKÉHO REŽIMU:



V režimu RGB-PLAY jsou k dispozici 3 úrovně rychlosti. Rozsahy rychlosti pro dynamické změny barev jsou:

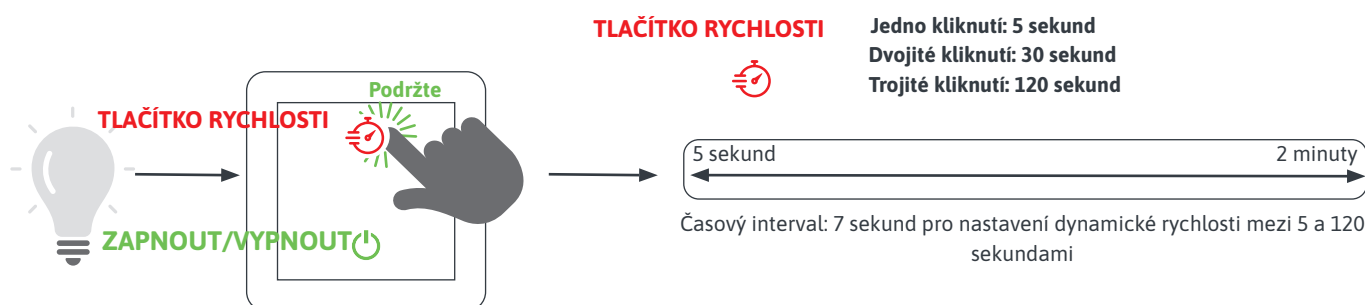
5 sekund, 30 sekund a 2 minuty na každý barevný cyklus.

Rychlost lze plynule nastavit podržením tlačítka RYCHLOST od 5 sekund do 120 sekund a zpět.

Další informace:

První aktivace tlačítka RYCHLOST začíná na 5 sekundách a červené barvě. To je důležité pro synchronizaci více přijímačů.

Při každém podržení tlačítka RYCHLOST se směr nastavení mění mezi 5 sekundami a 120 sekundami. K nastavení rychlosti máte časový interval 7 sekund.





PŘIJÍMAČ

RGB PŘIJÍMAČ

RGB Přijímač SL-PPREC01RGB

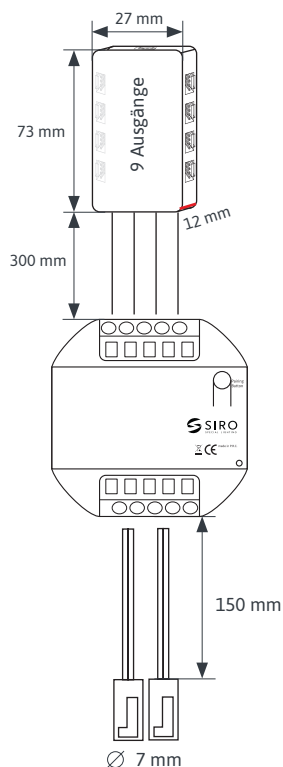
RGB přijímač SL-PPREC01RGB je řídicím centrem pro LED pásy SIRO RGB. Montuje se mezi zdroj napájení a LED pásy a je bezdrátově ovládán tlačítky PUSHPOWER. K dispozici jsou dva režimy: Statický režim umožňující přímý výběr barev nebo kontinuální nastavení a Dynamický režim (RGB-PLAY) poskytující automatické barevné přechody. Rychlost je nastavitelná od 5 sekund do 2 minut. Přijímač nabízí bezdrátový dosah až 30 m a paměťovou funkci pro barvu a jas, což poskytuje ideální flexibilitu pro RGB řešení v interiérech.

SPECIFIKACE PRODUKTU

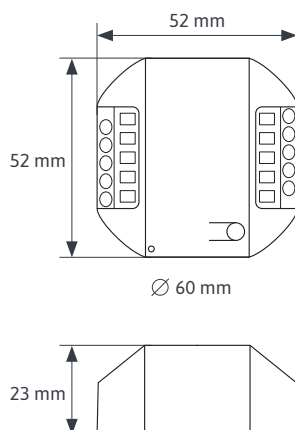
- ▶ 12–48 V DC RGB přijímač – určený pro použití s tlačítky PUSHPOWER plug-and-play připojení pro SIRO RGB LED osvětlení, včetně distribuční krabičky pro 9 výstupů
- ▶ Přijímač dokáže uložit až 9 tlačítek do paměti
- ▶ U dvoucestného spínače je jedno tlačítko spárováno, druhé slouží jako měnič barev
- ▶ U čtyřcestného spínače lze přiřadit dvě tlačítka
- ▶ Celkem je možné nastavit až 9 různých příkazů
- ▶ Radiofrekvenční komunikace s dosahem až 80 metrů
- ▶ **2 režimy:** Statický režim: manuální nastavení barev
Dynamický režim (RGB-PLAY): automatický režim změny barev
- ▶ Funkce paměti uchovává poslední nastavení barvy a jasu

INSTALACE

- ▶ Produkt lze přilepit nebo umístit samostatně.



TECHNICKÝ VÝKRES



ROZMĚRY

- ▶ Rozměry krabičky (ŠxHxV): 52 × 52 × 23 mm
- ▶ Rozměry distribuční krabičky pro 9 výstupů (ŠxHxV): 73 × 27 × 12 mm

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ Přenosový protokol: RF 433 MHz
- ▶ Dosah: 30 metrů (vnitřní prostory)
- ▶ Krytí: IP20
- ▶ Vstup: 12–48 V DC
2 × připojovací kabely 150 mm (AWG20)
Konektor SIRO MONO
(3 A na každý konektor)
- ▶ Výstupní výkon: 144 W @ 24 V DC
1 × připojovací kabel 150 mm (AWG20)
Distribuční krabička pro 9 výstupů
Každý výstup: 3 A = 144 W @ 24 V DC
Celkem: 6 A = 144 W @ 24 V DC
- ▶ Citlivost přijímače: -110 dBm
- ▶ Metoda stmívání: PWM 1000 Hz
- ▶ Provozní teplota: 0 °C – 55 °C



RGB DIAMOND PRO 8 MM



15 WATT

RGB DIAMOND PRO 8 mm

Tenký, výkonný a působivý – RGB DIAMOND PRO pásek je ideální volbou pro vysoce kvalitní barevné světelné efekty i v úzkých prostorách. Díky šířce pouhých 8 mm dokonale padne do úzkých profilů a montážních míst – aniž by došlo ke kompromisu na světelném výkonu nebo hloubce barev. Vysoce kvalitní RGB konfigurace zajišťuje živé barvy a homogenní osvětlení po celé délce pásu. Je ideální pro akcentní osvětlení, vitríny nebo jemné atmosférické efekty.

Použití s vhodným chladičem (např. profil One4all) poskytuje dlouhodobý výkon a stabilitu barev. V komerčních projektech i pro soukromé použití vyniká tento pásek kompaktním designem, snadným použitím a působivými barevnými efekty.

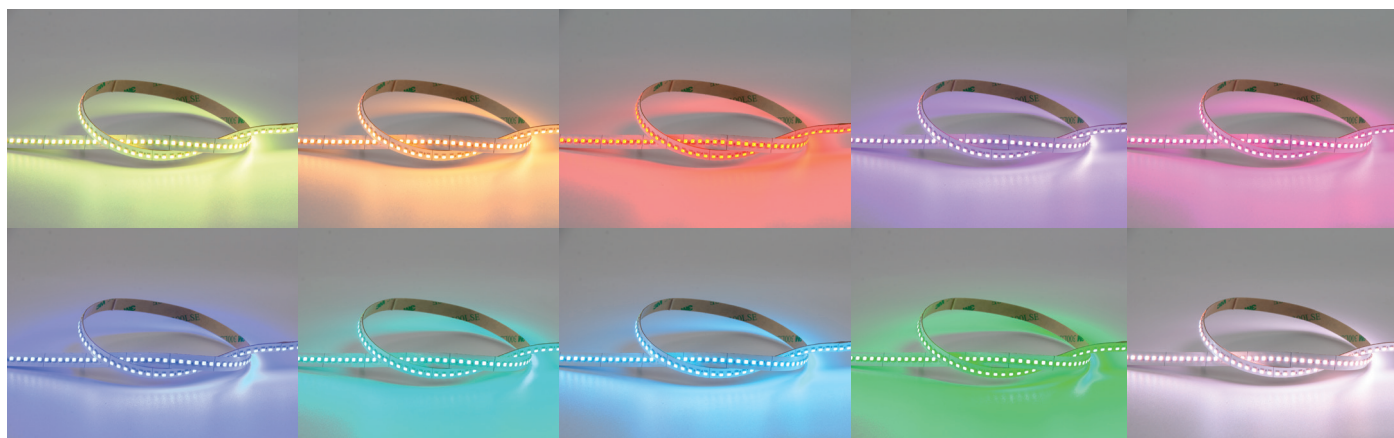
- Univerzální použití, snadná instalace
- Šířka: 8 mm, Délka: 5000 mm
- Rozteč (Pitch): 25 mm
- 24 V DC – 15 W/m – SMD čip
- 280 LED/m, 350 lumenů/m
- IP20 (vnitřní použití)
- Teplota barev: RGB barevné spektrum, 13 přednastavených barev
- Připojovací kabely 500 mm na obou koncích
- Maximální doporučená délka pro jednostranné napájení: 5 m
- Lze použít jako světelný zdroj s FLEXLINE 612

15
Watt

DIAMOND PRO SERIES



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	Šířka	Délka	Lumen	Řezání	Volt	IP	W/m	Energetická náročnost
SL-2RGB8DP15W-5MA	280	RGB colour	8 mm	5000	350	25 mm	24	20	15	G



RGB VIPER 8 MM



15 WATT

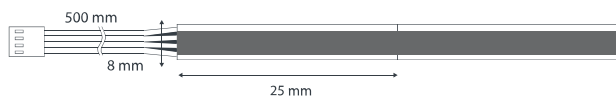
RGB VIPER 8 mm

Když se barva setkává s výkonem, je LED pásek RGB VIPER první volbou pro dynamický design osvětlení. Díky výkonným RGB čipům vytváří brilantní barevné akcenty nebo atmosférické světelné nálady – ideální pro moderní interiéry, vitríny nebo ambientní osvětlení. Technologie SMD s bílou silikonovou vrstvou zajišťuje souvislý, neoslňující a bodový světelný pruh – ideální pro otevřené aplikace.

Díky inovativní 4pólové RGB technologii lze dosáhnout nesčetných kombinací barev, od jemných přechodů po intenzivní efekty. Pro nejlepší výkon a dlouhou životnost s udržením jasnosti barev doporučujeme použití chladiče (např. profil One4all).

Ať už v obytných prostorách, maloobchodě nebo hotelnictví, RGB VIPER LED pásek nabízí živé barvy, rovnoměrné rozložení světla a snadnou integraci.

- ▶ Rozteč (Pitch): 25 mm
- ▶ Univerzální použití, snadná instalace
- ▶ Samolepicí páska
- ▶ Šířka: 8 mm
- ▶ Délka: 5000 mm
- ▶ Maximální doporučená délka pro jednostranné napájení: 5 m
- ▶ 24 V DC – 15 W/m – SMD čip
- ▶ 280 LED/m
- ▶ IP20 (vnitřní použití)
- ▶ Teplota barev: RGB barevné spektrum, 13 přednastavených barev



15
Watt

VIPER
LED SERIES



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	Šířka	Délka	Lumen	Řezání	Volt	IP	W/m	Energetická náročnost
SL-2RGB8RP15W-5MA	280	RGB	8 mm	5000 mm	300	25 mm	24	20	15	G



RGB SPOT



12 WATT

RGB Vestavné SPOT světlo

- ▶ 25° nastavitelné vestavné SPOT světlo s vyměnitelným rámečkem
- ▶ 500 mm připojovací kabel s předem připájeným SIRO RGB konektorem
- ▶ 2000 mm prodlužovací kabel
- ▶ Krytí: IP44
- ▶ Ovládání a stmívání možné přes SIRO RGB přijímač
- ▶ Průměr montážního otvoru: 81-84 mm
- ▶ Montážní hloubka: 56 mm (bez pružiny)
- ▶ Tloušťka stropu: 1-40 mm
- ▶ Kulatá nebo čtvercová krycí lišta není součástí
- ▶ **Doporučená montáž:**
vhodné pro stropy (sádkokarton)



12
Watt

Číslo produktu	Barva světla	Průměr × Výška	Lumen	Volt	IP	W/m	Energetická náročnost
SL-SPOT04-RGB12W	RGB	96 x 56 mm	216	24	44	12	G

KULATÝ RÁMEČEK

- ▶ Kulatý rámeček pro SPOT04
- ▶ Průměr: 96 mm
- ▶ Výška okraje: 4 mm



PB12 PB32 ZN1 ZN5 ZN21

Číslo produktu	Barva rámečku
SL-SPOT04CH1-PB12	Matná černá
SL-SPOT04CH1-PB32	Matná bílá
SL-SPOT04CH1-ZN1	Lesklý chrom
SL-SPOT04CH1-ZN5	Lesklá mosaz
SL-SPOT04CH1-ZN21	Efekt nerezové oceli

ČTVERECÝ RÁMEČEK

- ▶ Čtvercový rámeček pro SPOT04
- ▶ Délka × Šířka: 96 × 96 mm
- ▶ Výška okraje: 4 mm



PB12 PB32 ZN1 ZN5 ZN21

Číslo produktu	Barva rámečku
SL-SPOT04CH2-PB12	Matná černá
SL-SPOT04CH2-PB32	Matná bílá
SL-SPOT04CH2-ZN1	Lesklý chrom
SL-SPOT04CH2-ZN5	Lesklá mosaz
SL-SPOT04CH2-ZN21	Efekt nerezové oceli

RGB FLEXLINE 612



15 WATT

RGB FLEXLINE 612 – silikonový profil pro SIRO RGB DIAMOND PRO

15
Watt

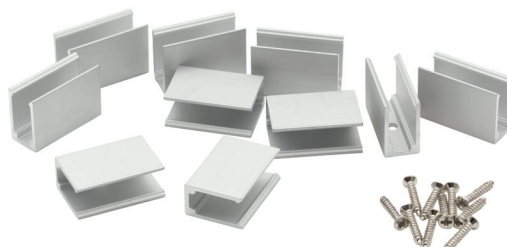
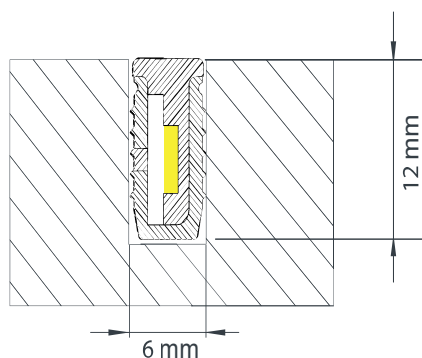
- ▶ 6 × 12 mm silikonový profil pro SIRO RGB Diamond Pro 15 W/m
- ▶ 500 mm připojovací kabel s předem připájeným SIRO RGB konektorem
- ▶ Krytí: IP20 (obě konce lze zalít silikonem a zvýšit tak na IP67)
- ▶ Ovládání a stmívání možné přes SIRO RGB přijímač
- ▶ Uvedené délky platí pro silikonový profil; délka vestavěného světelného zdroje se může lišit
- ▶ Rozteč (Pitch): 25 mm
- ▶ **Doporučení pro montáž:**
Vzhledem k drážce: šířka 5,9–6,1 mm, hloubka 11,9–12,1 mm
Kvůli složité výrobě extrudovaného silikonu doporučujeme před instalací provést testovací řez nebo frézování, abyste určili optimální šířku a hloubku řezu.



Číslo produktu	LED/M	Barva světla	Šířka × Výška	Délka Flexline	Délka LED pásu	Řezání	Volt	IP	W/m	Energetická náročnost
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	25 mm	24	20/67	15	G
SL-FLEX-KL1206-SET1	Montážní spony		8 mm x 14 mm	10 kusů, včetně montážních šroubů						

Fotometrická data se vztahují na použitý RGB Diamond Pro LED pásek.

*Tvorba čísla produktu – např. pro délku 1200 mm: SL-FL-DP-RGB15W = SL-FL-DP-RGB15W-1200



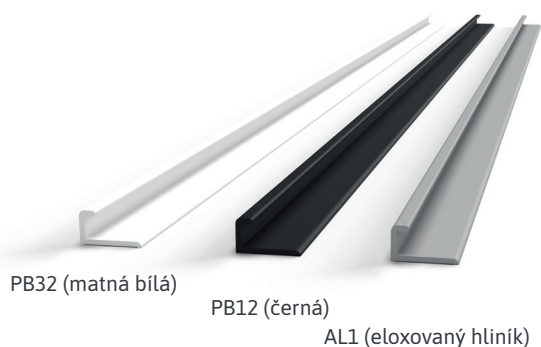
Číslo produktu

SL-FLEX-KL1206-SET1



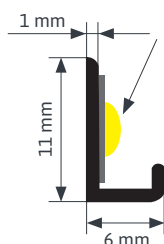
MONTÁŽNÍ PROFIL

ONE4ALL PRO 8 MM



Použití

- ▶ Osvětlení kuchyňské pracovní desky
- ▶ Osvětlení soklu (podlahového lišty)
- ▶ Nepřímé ambientní osvětlení
- ▶ Úkolové osvětlení pracovních ploch
- ▶ Osvětlení polic, skříní a vitrín



RGB LED pásek šířky 8 mm
Přibližný úhel svícení: 119°

ONE4ALL – hliníkový profil

- ▶ Elegantní a univerzální
- ▶ Díky snadnému přilepení na nábytek rychlá instalace – páska s vysokou přilnavostí!
- ▶ Nalepte LED pásek – odstraňte ochrannou fólii profilu – upevněte profil na požadované místo.
- ▶ Tenký design – dokonale padne do každého interiéru a je ideální pro police, skříně nebo vitríny.
- ▶ Profil lze montovat horizontálně i vertikálně.
- ▶ Kompatibilní s RGB LED pásky šířky 8 mm.
- ▶ Dostupný v černé (PB12), matné bílé (PB32) nebo eloxovaném hliníku (AL1).
- ▶ Perfektní osvětlení bez krytu:

Náš hliníkový LED profil je speciálně navržen pro osvětlení nábytku a nabízí optimalizovaný úhel světla pro tuto aplikaci. Při použití bez krytu nedochází ke ztrátám světla, takže je osvětlení vysoce efektivní a účinné.

- ▶ Může sloužit i jako chladič pro LED pásky.
- ▶ Dostupný v délkách 2000 mm a 2950 mm.

Číslo produktu	Délka	Rozměry produktu (Š×H×V)	Barva	Obsah
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Eloxovaný hliník	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Eloxovaný hliník	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Černá	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Černá	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Matná bílá	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Matná bílá	10

ZPRACOVÁNÍ

KABEL – PŘÍSLUŠENSTVÍ

PERFEKTNÍ PROPOJENÍ PRO DOKONALÉ OSVĚTLENÍ

Pro bezproblémový chod SIRO RGB osvětlení jsou správná spojení nezbytná.

Od rozbočovačů po prodlužovací a připojovací kabely – všechny naše RGB příslušenství zajišťují spolehlivou, snadnou a bezpečnou instalaci. Při propojování více LED pásků, prodlužování vzdáleností nebo distribuci řídicích signálů tyto komponenty poskytují pevný základ pro stabilní výkon a živé, plnobarevné osvětlení.



ROZBOČOVACÍ KRABÍČKA

9-výstupová rozbočovací krabička pro produkty SIRO RGBNa straně přijímače s pocínovanými konci kabel 4pólový plochý kabel

Číslo produktu	Délka
SL-DBOX4-9-360	360 mm



PŘIPOJOVACÍ KABEL 2500 MM

4pólový kabel pro připojení k RGB rozbočovací krabičce Snadný systém zapojení a odpojení

Číslo produktu	Délka
SL-CAB4-DB-2500	2500 mm



PŘIPOJOVACÍ KABELY 5000 & 25000 MM

4pólový kabel pro propojení přijímače s LED páskem

Číslo produktu	Délka
SL-CAB4-5000	5000 mm
SL-CAB4-25000	25.000 mm



PRODLUŽOVACÍ KABEL 2000 MM

Pro překlenutí větších vzdáleností 4pólový kabel

Číslo produktu	Délka
SL-CAB4-EXT-2000	2000 mm



DVOUSMĚRNÝ ROZBOČOVAČ (YROZBOČOVAČ) 300 MM

4pólový kabel

Číslo produktu	Délka
SL-CAB4-VER2-300	300 mm

BULLETIN & KONFIGURÁTOR

PŘIHLÁSIT SE K ODBĚRU BULLETINU

Buďte v obraze a nic vám neunikne! S newsletterem SIRO budete mít vždy první informace o našich nejnovějších produktech, speciálních nabídkách a vzrušujících akcích. Získejte cenné tipy, inspirativní nápady a nejnovější trendy přímo do své e-mailové schránky.

Přihlaste se hned a staňte se součástí naší komunity!

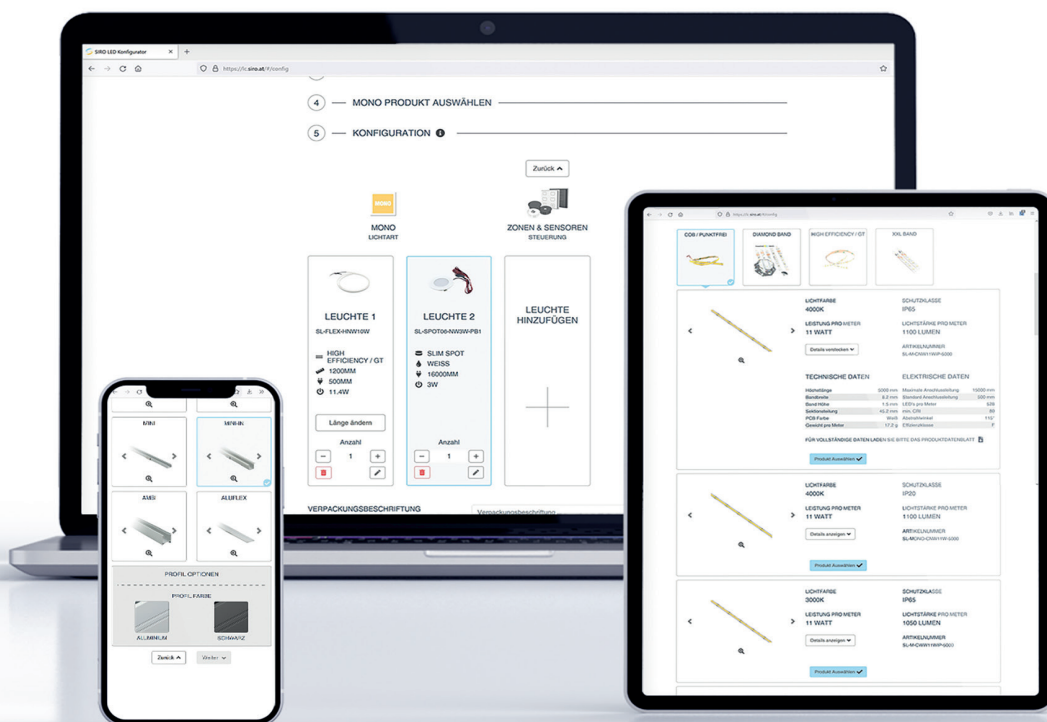


ZAKÁZKOVÉ OSVĚTLENÍ

na míru KONFIGURÁTOR

Vytvoření přizpůsobeného osvětlení nebylo nikdy jednodušší. S novým konfigurátorem SIRO můžete rychle a snadno naplánovat svůj plug-and-play LED systém bez potřeby předchozích znalostí – silný a flexibilní nástroj pro všechny vaše potřeby. Ať už chcete celý systém, speciální svítidla nebo cenovou nabídku pro fázi kalkulace – stačí zadat své produktové preference a okamžitě obdržíte cenu systému spolu se souhrnem všech komponent včetně výkresů rozměrů a seznamu dílů ve formátu PDF.

Jednoduché v konceptu, přesné v provedení. Vyzkoušejte hned a navrhnete si svůj vlastní speciální osvětlení SIRO!



FASHION FOR FURNITURE

OBCHODNÍ PARTNEŘI

OSVĚTLENÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍ / ŽELEZÁŘSTVÍ

VÝROBA FORMULÁŘŮ

MOBILNÍ ŽIVOT

PRŮMYSL

Inovativní. Udržitelné. Spolehlivé.

Ve společnosti SIRO věříme v sílu inovací a v naši odpovědnost vůči životnímu prostředí a společnosti. Naše certifikace, jako FSC a BSCI, jasně dokazují naše závazky. Sledujeme komplexní strategii ke snížení uhlíkové stopy od výroby až po doručení.

Jako rakouská rodinná firma vedená třetí generací stanovujeme již více než 75 let standardy v DIY sektoru díky inovativním a udržitelným řešením. Ať už jde o speciální požadavky v karavanovém průmyslu nebo v odvětví mobilního života, vždy nabízíme ty nejlepší řešení. Jako výrobce dekorativních nábytkových doplňků reprezentujeme nejvyšší kvalitu a spolehlivost. S důrazem na kvalitu, inovace a sociální odpovědnost společně s našimi obchodními partnery a zákazníky formujeme udržitelnou a životaschopnou budoucnost.

Ve SIRO přijímáme udržitelnost každého dne a tyto hodnoty implementujeme do všech oblastí našeho podnikání.

Výroba forem:

Od prvního nápadu až po výrobek připravený k výrobě jsme s vámi v každém kroku díky nejmodernější CAD technologii a vlastní výrobě forem.

DIY a železářství:

Naše produkty jsou dokonale přizpůsobeny potřebám hobby nadšenců a lze je nalézt v mnoha železářstvích.

Obchodní partneři:

S více než 3 000 produkty na skladě nabízíme obchodnímu sektoru působivý výběr spojovacích prvků k okamžité dodávce.

Naše úzká spolupráce s mezinárodními designovými lidry zajišťuje, že naše produkty vždy odrážejí ducha doby – nejenže sledujeme trendy, ale stanovujeme nové standardy. Díky vlastním výrobním závodům pro vstřikování plastů, odlévání zinku, opracování dřeva a povrchové úpravy garantujeme nejvyšší kvalitu a maximální flexibilitu.



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

