

led pásky

ver. 09/2019

FKtechnics[®]
elektronika nás baví



LED PÁSKY



Zdrojem světla je LED čip (Light Emitting Diode – světlo vyzařující dioda), je to nejúčinnější technologie, která přemění až 85% energie na světlo a ušetří tak 60% až 90% elektrické energie.

Jedná se o zdroj světla s nejnižšími energetickými nároky a velmi dlouhou životností. Tyto vlastnosti znamenají značnou finanční úsporu za energii.

VÝHODY POUŽITÍ LED PÁSKŮ

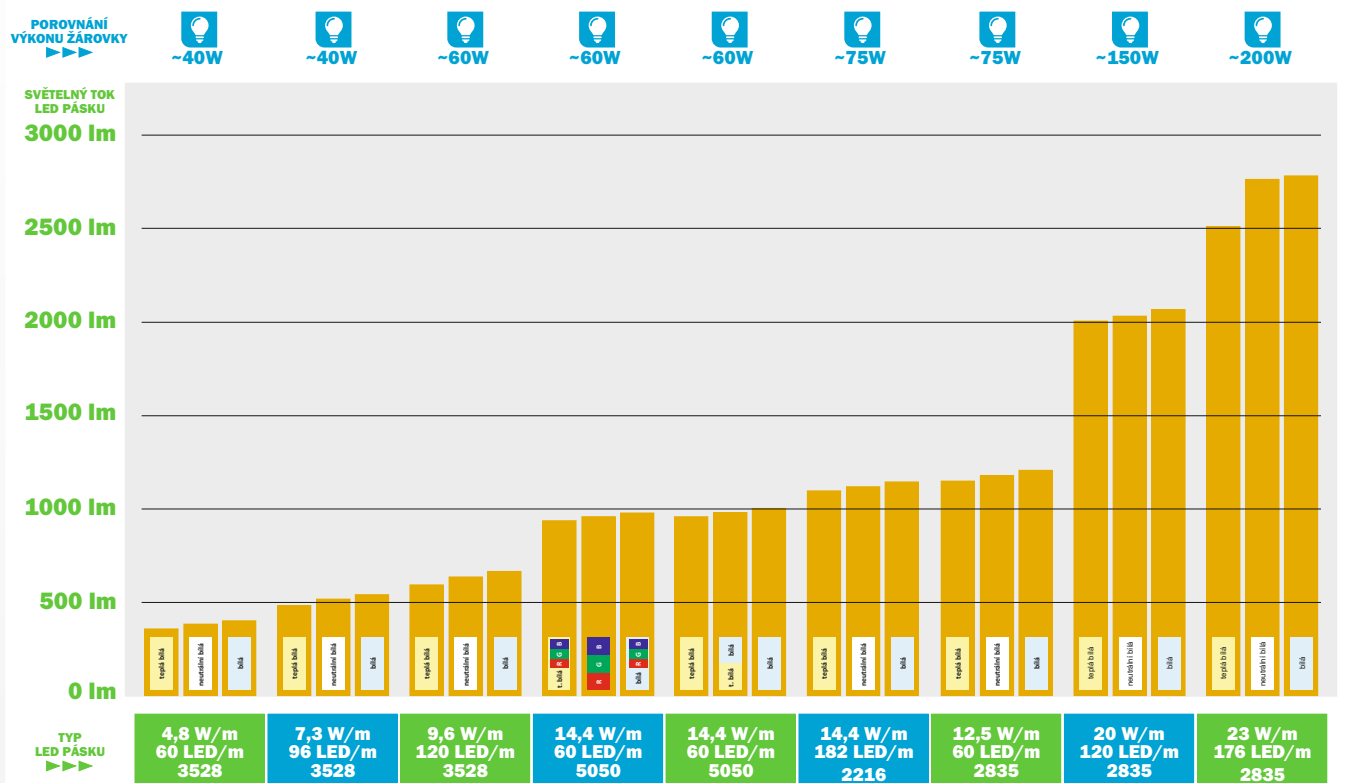
- KVALITA POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ**
Zlatý bondovací drát v LED • Vícevrstvý PCB s 3-mi uncemi čistě mědi • Kvalitní luminofor Intematix® • Spolehlivá 3M® lepicí páska
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST**
Při zachování optimálních podmínek je životnost LED až 50 000 hodin. LED nevdává časté rozsvícení a zhasínání, provoz je tichý bez bručení a blikání.
- NÍZKÁ SPOTŘEBA**
Díky vysoce efektivní přeměně elektrické energie na světelné zařízení, dosahují LED velmi nízké spotřeby oproti klasickým zdrojům světla při zachování stejného světelného toku.
- OKAMŽITÝ START**
Oproti zářivkám, výbojkám a úsporným žárovkám svítí okamžitě na 100% svého výkonu.
- MOŽNOST REGULACE**
LED je možno jednoduchým způsobem stmívat, ale i použít v náročných efektových aplikacích, např.: reklamní aplikace, osvětlení budov, párty apod.
- BEZPEČNÝ PROVOZ**
LED jsou napájeny ze zdrojů s nízkým napětím, a proto jsou z hlediska bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem bezpečné.
- EKOLOGIE**
Materiály používané pro výrobu LED vyhovují RoHS, jsou snadno recyklovatelné a neobsahují jedovaté nebo jinak nebezpečné látky.

- SNADNÁ APLIKACE**
Pásky jsou na jedné straně opatřeny samolepicí páskou 3M pro snadnou montáž. Lze je jednoduše dělit (přestřihnout), nebo spojovat na vyznačených místech mezi jednotlivými moduly zpravidla po 2,5 cm, 5 cm, atd. dle provedení pásku. Díky těmto vlastnostem, ohebnosti a svým kompaktním rozměrům, je lze jednoduše osadit např. do hran polic, nalepit do drážky v nábytku či do profilu, osadit na kulatá či oblá místa.
- OVLÁDÁNÍ**
Vzhledem k velkému množství příslušenství a jednoduchému zapojení, lze LED pásky snadno a bezpečně ovládat. Pomocí ovladačů a stmívačů je pásky možné stmívat, nastavit a uložit barvu vlastní, nebo spustit řadu efektů, prolínání barev s různou frekvencí, nastavit blikání nebo stroboskop apod.
- ÚČINNOST SVĚTELNÝCH ZDROJŮ**
Jedním ze základních ukazatelů, podle kterých lze dostupné světelné zdroje pracující na základech odlišných technologií porovnat, je světelná účinnost. Popisuje jaký světelný tok (v lumenech) vyzáří daný světelný zdroj na 1 watt vstupní elektrické energie.

Klasické žárovky	10 až 20 lm/W
Halogenové žárovky	20 až 30 lm/W
Kompaktní úsporné žárovky	40 až 60 lm/W
Zářivkové trubice	60 až 90 lm/W
LED	80 až 160 lm/W

Klasická žárovka s příkonem 60 W má nejčastěji světelný tok cca 800 lm. Srovnatelnému LED svítidlu se stejným světelným tokem stačí 8 W, což znamená úsporu energie 85%.

VÝKONOVÉ SROVNÁNÍ LED PÁSKŮ



LED pásek je ohebný plošný spoj, který je osazen jednotlivými SMD LED a na druhé straně opatřen samolepicí páskou pro montáž nalepením.

Sestaven je z modulů, které jsou tvořeny sériově zapojenými LED čipy. Jednotlivé moduly jsou pak na pásku propojeny paralelně, takže při výpadku jednoho modulu, ostatní budou svítit.



SESTAVTE SI LED OSVĚTLENÍ NA MÍRU



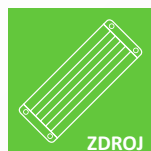
strana 4 - 7



strana 8 - 27



strana 28 - 36



strana 37 - 39



strana 40 - 42

LED PÁSEK

SVĚTELNÝ TOK

Udává kolik světla celkem vyzáří LED světelný zdroj do všech směrů, hlavní jednotkou je **Lumen (lm)**.

Vyberte provedení pásku podle vašeho nároku na intenzitu osvětlení – pásek pro osvětlení s velkým světelným tokem, nebo jen pro dekoraci a akcentové osvětlení.

LED	Počet LED	Příkon / m	Světelný tok	Použití	Provedení
3528	60 LED/m	4,8 W / m	390 lm	Dekorace	12 V
3528	96 LED/m	7,3 W / m	530 lm	Dekorace	12 V
3528	120 LED/m	9,6 W / m	720 lm	Dekorace	12 V
5050	60 LED/m	14,4 W / m	1000 lm	Osvětlení	12 V
2835	60 LED/m	12,5 W / m	1150 lm	Osvětlení	12 V
2835	120 LED/m	20 W / m	2050 lm	Osvětlení	12 V
2216	182 LED/m	9 W / m	810 lm	Osvětlení	24 V
2216	266 LED/m	14,4 W / m	1100 lm	Osvětlení	24 V
2835	176 LED/m	23 W / m	2700 lm	Osvětlení	24 V
5050	60 LED/m	7 W / m	950 lm	Osvětlení	230 V

BAREVNÁ TEPLOTA (teplota chromatičnosti)

Barvě světla světelného zdroje odpovídá tzv. barevná teplota, uváděná také jako teplota chromatičnosti, jejíž jednotkou je Kelvin. Čím vyšší je barevná teplota, tím studenější se zdá být bílý světelný zdroj, a naopak, čím je barevná teplota nižší, tím se zdá světlo teplejší a příjemnější.



Teplá bílá - teplé světlo je podobné světlu klasické žárovky, navozuje pocit tepla a pohodlí. Vhodné pro obytné místnosti, relaxační zařízení atd.

Neutrální bílá - vhodná pro celodenní práci a osvětlení kanceláří

Bílá - pro nasvícení pracovních ploch, kuchyňských linek a míst s nedostatkem denního světla, pocitově výraznější než teplá bílá

Ledová - pro speciální aplikace

Teplá bílá / bílá - pásek osazen střídavě LED teplá bílá / bílá.

S použitím vhodného ovladače lze nastavit libovolnou barevnou teplotu, včetně možnosti stmívání.

RGB - Pásek je osazen LED se třemi vysoce svítivými čipy R, G, B.

V případě použití vhodného ovladače, můžete u tohoto pásku volit různé barvy, režimy stmívání, prolínání a efekty. Výslednou barvu světla tak můžete přizpůsobit momentální potřebě, což je vhodné zejména u reklamních prvků, akcentového a efektového osvětlení (diskotéky, bary, sauny, výklady apod.).

RGBW - Pásek osazen střídavě LED RGB a bílá. S použitím vhodného ovladače lze nastavit libovolnou barvu či bílou a různé kombinace včetně dynamických režimů.

KRYTÍ PÁSKU - KRYTÍ IP

Zvolte pásek podle toho v jakém prostředí bude instalován.

IP20 - Plošný spoj LED pásku je pokryt pouze ochranným lakem. LED pásek je vhodný pouze pro použití v interiéru. Není nijak chráněn proti mechanickému poškození, je vhodný pro montáž do AL profilů.

IP65 - LED pásek je z jedné strany zalitý organickým silikonem. Vhodný pro použití v interiéru a při použití dodatečného krytí i v exteriéru. Je chráněn proti vyšší vlhkosti a mechanickému poškození např. při úklidu. I když má tento pásek vyšší krytí IP, není vhodný pro přímou venkovní aplikaci.

IP67 - LED pásek je vložen do PE "rukávu". Vhodný pro použití v interiéru i exteriéru.

IP68 - LED pásek je vložen do PE "rukávu" a navíc vyplněn silikonovým gelem. Vhodný pro použití v interiéru i exteriéru. Díky technologii krytí je vhodný pro nejnáročnější použití v venkovních reklam, ale i u bazénů a saun.

POZOR!

Pracovní teplota LED pásků se pohybuje od -25 °C do +50 °C.

LED pásky je nutné umístit na materiál s dobrou tepelnou vodivostí a odvést ztrátové teplo tak, aby nedošlo k jejich přehřívání a tím snížení životnosti. Vhodné je použít eloxované AL profily které jsou i vhodným interiérovým doplňkem.

NAPÁJENÍ

Vyberte vhodný napájecí zdroj. LED pásky musí být napájeny stabilizovaným stejnosměrným napětím 12 V, 24 V s maximální tolerancí ±5%.

1. Vyberte napájecí napětí

•12 V DC

•24 V DC

2. Vyberte požadovaný výkon

U každého pásku je uveden max. příkon na 1 m délky. Dle počtu metrů spočítáte vynásobením potřebný výkon napájecího zdroje. Doporučujeme použít zdroj s cca 20% rezervou pro větší životnost.

3. Vyberte krytí a provedení

•IP20 – pro použití v interiéru

•IP65 – pro použití v interiéru i exteriéru

•IP67 – pro použití v interiéru i exteriéru - odolné vůči vlhkosti

•IP68 – pro použití v exteriéru - odolné vlhkosti a vodě

PŘÍKLAD:

Pro 3 metry LED pásku s nominálním odběrem 4,8 W/m volíme zdroj 3x 4,8 = 14,4 W + rezerva 20% = 17,3W - zvolíme nejbližší možný zdroj, a to 20 W.

OVLÁDÁNÍ

Vyberte vhodné ovládání LED pásků, dle typu:

Manuální

S dálkovým ovládáním

Dle funkcí:

Spínač umožňuje nejzákladnější možnost ovládání - zapnout / vypnout.

Stmíváč je vhodný pro změnu intenzity svícení, podle modelu lze stmívat plynule či skokově.

Ovladač umí stmívat a zároveň lze zvolit některý z přednastavených dynamických efektů, jako je např. blikání.

AL PROFILY

Doporučujeme použít v každé aplikaci LED pásků. AL profil plní funkci chlazení LED pásků a zároveň doplňuje estetický vzhled LED osvětlení.

Vyberte si vhodný AL profil dle použitých LED pásků a způsobu instalace:

Přísazené - pro povrchovou montáž

Rohové - pro montáž do rohu

Zapuštěné - pro zafrézování do nábytku či SDK

Speciální a kulaté - pro specifické aplikace (např. šatní tyč, skleněné police)

LED pásky s 3528 / 12 V

Základní hustota 60 LED / metr pro dekorativní použití, zvýraznění hran, kontur, nápisů apod.

Zvýšená hustota 96 LED / metr pro potlačení efektu jednotlivých bodů svícení a zachování nízkého příkonu.

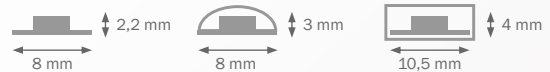
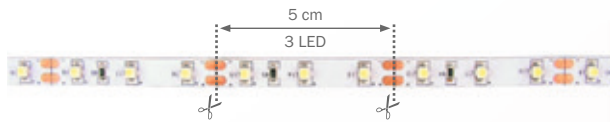
Vysoká hustota 120 LED / metr pro dosažení souvislého svítu a dosažení vysokého světelného toku.



LED pásek 3528, 60 LED/m

60 LED/m 12V DC 3528 SMD 120° Ra > 90

IP20 IP65 IP68

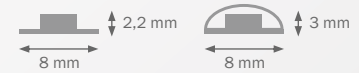
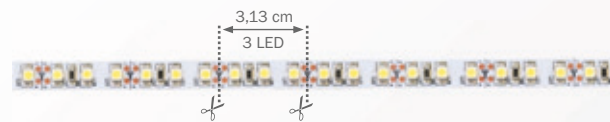


Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4730488-60	4730925-60	4731514-60	teplá bílá	360 lm/m	2800 - 2900 K	4,8 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4738185-60	4738186-60	-	neutrální bílá	390 lm/m	4000 - 4300 K	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730487-60	4730924-60	4731515-60	bílá	400 lm/m	6000 - 6500 K	4,8 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 5 cm	5 m
-	-	4738725-60	ledová	400 lm/m	10000 - 15000 K	4,8 W/m	- / - / 10,5 mm	- / - / 4 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730479-60	4730920-60	4731516-60	červená	120 lm/m	620 nm	4,8 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730483-60	4730923-60	4731517-60	zelená	240 lm/m	520 nm	4,8 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730482-60	4730922-60	4731518-60	modrá	120 lm/m	470 nm	4,8 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730481-60	4730921-60	-	žlutá	120 lm/m	590 nm	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
4731652-60	4731653-60	-	UV	100 lm/m	400 nm	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
Balení 30 m	Balení 30 m	Balení 30 m								
4731201-60	4731203-60	-	teplá bílá	360 lm/m	2800 - 2900 K	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m
4738188-60	4738189-60	-	neutrální bílá	390 lm/m	4000 - 4300 K	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m
4731200-60	4731202-60	-	bílá	400 lm/m	6000 - 6500 K	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m
-	4738716-60	-	ledová	400 lm/m	10000 - 15000 K	4,8 W/m	- / 8 / - mm	- / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m
4731430-60	4738230-60	-	červená	120 lm/m	620 nm	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m
4730429-60	4738231-60	-	zelená	240 lm/m	520 nm	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m
4731353-60	4738232-60	-	modrá	120 lm/m	470 nm	4,8 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m

LED pásek 3528, 96 LED/m

96 LED/m 12V DC 3528 SMD 120° Ra > 90

IP20 IP65

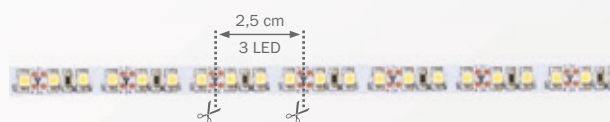


Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4738198-60	4738201-60	-	teplá bílá	430 lm/m	2800 - 2900 K	7,3 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 3,13 cm	20 m
4738199-60	4738202-60	-	neutrální bílá	480 lm/m	4000 - 4300 K	7,3 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 3,13 cm	20 m
4738197-60	4738200-60	-	bílá	500 lm/m	6000 - 6500 K	7,3 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 3,13 cm	20 m
-	4738718-60	-	ledová	500 lm/m	10000 - 15000 K	7,3 W/m	- / 8 / - mm	- / 3 / - mm	3 LED / 3,13 cm	20 m

LED pásek 3528, 120 LED/m

120 LED/m 12V DC 3528 SMD 120° Ra > 90

IP20 IP65 IP68



Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4730788-6	4731046-6	4731520-6	teplá bílá	740 lm/m	2800 - 2900 K	9,6 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4738190-6	4738191-6	-	neutrální bílá	768 lm/m	4000 - 4300 K	9,6 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730756-6	4731047-6	4731521-6	bílá	780 lm/m	6000 - 6500 K	9,6 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
-	4738719-6	-	ledová	780 lm/m	10000 - 15000 K	9,6 W/m	- / 8 / - mm	- / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730764-6	4731045-6	4731522-6	červená	240 lm/m	620 nm	9,6 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730794-6	4731043-6	4731523-6	zelená	480 lm/m	520 nm	9,6 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730770-6	4731044-6	4731524-6	modrá	240 lm/m	470 nm	9,6 W/m	8 / 8 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730802-6	-	-	žlutá	240 lm/m	590 nm	9,6 W/m	8 / - / - mm	2,2 / - / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4731266-6	4731268-6	-	teplá bílá	740 lm/m	2800 - 2900 K	9,6 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4738193-6	4738194-6	-	neutrální bílá	768 lm/m	4000 - 4300 K	9,6 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4731265-6	4731267-6	-	bílá	780 lm/m	6000 - 6500 K	9,6 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4738233-6	4730760-6	-	červená	240 lm/m	620 nm	9,6 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4738234-6	4738235-6	-	zelená	480 lm/m	520 nm	9,6 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4731431-6	4731432-6	-	modrá	240 lm/m	470 nm	9,6 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m

S-typ LED pásky s 3528 / 12 V

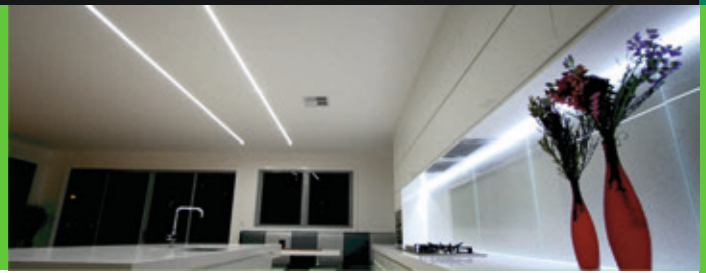
Základní hustota 60 LED / metr s osazením na plošném spoji tvaru S (S-typ) pro ještě flexibilnější použití.

3D LED pásky s 3528 / 12 V

Dvojnásobná hustota 120 LED / metr s osazením na speciální plošném spoji s možností ohnutí podél hrany - vhodné pro čelní nasvícení oblé hrany.

LED pásky s 5050 / 12 V

Výkonnější LED pásky s 60 LED/metr nejen se změnou teploty bílé.

**S-typ LED pásek 3528, 60 LED/m**

S-typ



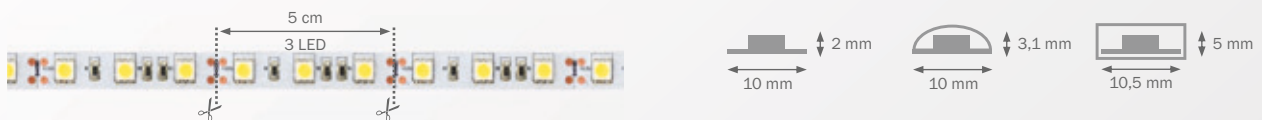
Kód IP20	Kód IP65	Kód IP67	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4738459-60	-	-	teplá bílá	360 lm/m	2800 - 2900 K	4,8 W/m	6 / - / - mm	2,4 / - / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
4738460-60	-	-	neutrální bílá	390 lm/m	4000 - 4300 K	4,8 W/m	6 / - / - mm	2,4 / - / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
4738461-60	-	-	bílá	400 lm/m	6000 - 6500 K	4,8 W/m	6 / - / - mm	2,4 / - / - mm	3 LED / 5 cm	5 m

3D LED pásek 3528, 120 LED/m

3D



Kód IP20	Kód IP65	Kód IP67	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4738252-60	-	4738254-60	teplá bílá	660 lm/m	2800 - 2900 K	9,6 W/m	10 / - / 10 mm	1,3 / - / 7 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4738251-60	-	4738253-60	neutrální bílá	720 lm/m	4000 - 4300 K	9,6 W/m	10 / - / 10 mm	1,3 / - / 7 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4737957-60	-	4737958-60	bílá	750 lm/m	6000 - 6500 K	9,6 W/m	10 / - / 10 mm	1,3 / - / 7 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m

LED pásek 5050, 60 LED/m

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4730931-60	4730933-60	-	teplá bílá	1020 lm/m	2800 - 2900 K	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730930-60	4730932-60	4731527-60	bílá	1080 lm/m	6000 - 6500 K	14,4 W/m	10 / 10 / 10,5 mm	2 / 3,1 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
-	4738723-60	-	ledová	1080 lm/m	10000 - 15000 K	14,4 W/m	- / 10 / - mm	- / 3,1 / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
4731428-60	4731429-60	-	t. bílá	950 lm/m	2800 - 6500 K	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	6 LED / 10 cm	5 m
4730936-60	4730937-60	-	R G B	240/480/240 lm/m	RGB	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	3 LED / 5 cm	5 m
4731751-60	4731753-60	-	t. bílá R G B	480 lm/m 120/240/120 lm/m	2800 - 2900 K 620/520/470 nm	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	6 LED / 10 cm	5 m
4731750-60	4731752-60	-	bílá R G B	490 lm/m 120/240/120 lm/m	6000 - 6500 K 620/520/470 nm	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	6 LED / 10 cm	5 m
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4731270-60	4731272-60	-	teplá bílá	1020 lm/m	2800 - 2900 K	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4731269-60	4731271-60	-	bílá	1080 lm/m	6000 - 6500 K	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
-	4738724-60	-	ledová	1080 lm/m	10000 - 15000 K	14,4 W/m	- / 10 / - mm	- / 3,1 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4730934-60	4730935-60	-	R G B	240/480/240 lm/m	RGB	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4738662-60	4738664-60	-	t. bílá R G B	480 lm/m 120/240/120 lm/m	2800 - 2900 K 620/520/470 nm	14,4 W / m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	6 LED / 10 cm	20 m
4738661-60	4738663-60	-	bílá R G B	490 lm/m 120/240/120 lm/m	6000 - 6500 K 620/520/470 nm	14,4 W / m	10 / 10 / - mm	2 / 3,1 / - mm	6 LED / 10 cm	20 m
-	4738726-60	-	ledová R G B	490 lm/m 120/240/120 lm/m	10000 - 15000 K 620/520/470 nm	14,4 W / m	- / 10 / - mm	- / 3,1 / - mm	6 LED / 10 cm	20 m



LED pásky s 2835 / 12 V

Pásky osazené 60 LED / metr s velkým světelným tokem pro světelné aplikace a pásky s dvojnásobnou hustotou 120 LED / metr pro náročné použití. Tyto moderní LED mají efektivně řešený odvod tepla pro delší životnost.

LED pásky s 5050 / 230 V

Pásky osazené 60 LED / metr, předností je velká svítivost a napájení napětím 230V bez měniče či zdroje.

LED pásek 2835, 60 LED/m

60 LED/m | 12V DC | 2835 SMD | 120° | Ra > 94

IP20 | IP65 | IP68

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4731511-60	4731513-60	4731478-60	teplá bílá	990 lm/m	2800 - 2900 K	12,5 W/m	10 / 10 / 10,5 mm	1,3 / 2,5 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4737900-60	4737901-60	-	neutrální bílá	1050 lm/m	4000 - 4300 K	12,5 W/m	10 / 10 / 10,5 mm	1,3 / 2,5 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4731510-60	4731512-60	4731477-60	bílá	1100 lm/m	6000 - 6500 K	12,5 W/m	10 / 10 / 10,5 mm	1,3 / 2,5 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
-	4738722-60	4738887-60	ledová	1100 lm/m	10000 - 15000 K	12,5 W/m	- / 10 / 10,5 mm	- / 2,5 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4731756-60	4731757-60	-	t. bílá / bílá	1050 lm/m	2800 - 6500 K	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	6 LED / 10 cm	5 m
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4731454-60	4731456-60	-	teplá bílá	990 lm/m	2800 - 2900 K	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4737902-60	4737903-60	-	neutrální bílá	1050 lm/m	4000 - 4300 K	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4731453-60	4731455-60	-	bílá	1100 lm/m	6000 - 6500 K	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
-	4738721-60	-	ledová	1100 lm/m	10000 - 15000 K	12,5 W/m	- / 10 / - mm	- / 2,5 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4738236-60	4738239-60	-	červená	400 lm/m	620 nm	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4738237-60	4738240-60	-	zelená	800 lm/m	520 nm	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4738238-60	4738241-60	-	modrá	400 lm/m	470 nm	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m

LED pásek 2835, 120 LED/m

120 LED/m | 12V DC | 2835 SMD | 120° | Ra > 94

IP20 | IP65

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4731450-60	4731452-60	-	teplá bílá	2000 lm/m	2800 - 2900 K	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4737904-60	4737905-60	-	neutrální bílá	2050 lm/m	4000 - 4300 K	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4731449-60	4731451-60	-	bílá	2100 lm/m	6000 - 6500 K	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
Balení 10 m	Balení 10 m	Balení 10 m								
4738067-60	4738243-60	-	teplá bílá	2000 lm/m	2800 - 2900 K	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	10 m
4738207-60	4738244-60	-	neutrální bílá	2050 lm/m	4000 - 4300 K	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	10 m
4738069-60	4738242-60	-	bílá	2100 lm/m	6000 - 6500 K	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	10 m
4738245-60	4738248-60	-	červená	800 lm/m	620 nm	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	10 m
4738246-60	4738249-60	-	zelená	1600 lm/m	520 nm	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	10 m
4738247-60	4738250-60	-	modrá	800 lm/m	470 nm	20 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	3 LED / 2,5 cm	10 m

230V LED pásek 5050, 60 LED/m

60 LED/m | 230V DC | 5050 SMD | 120° | Ra > 80

230 V

IP67

Kód	Název	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka	Výška	LED / modul	Balení
4738975	LED pásek 60LED/m 5050	neutrální bílá	950 lm/m	3500 - 4000 K	7 W/m	14 mm	7 mm	60 LED / 100 cm	100 m

Koncovka (4738979) | LED pásek (4738975) | Přichytka (4738978) | Připojovací trn (4738980) | NEBO | Stmívač (4738976) | Napájecí koncovka (4738977)

Kód	Název	Zatížitelnost	Počet barev	Proud
4738980	Připojovací trn pro LED pásek 230 V DC			
4738978	Přichytka pro LED pásek 230 V DC			
4738979	Koncovka pro LED pásek 230 V DC			
4738976	Stmívač pro LED pásky 230 V DC	750W/230V	1	3 A
4738977	Napájecí koncovka pro LED pásky 230 V DC	350W/230V	1	1,5 A

LED 2835

LED 5050 230 V

LED PÁSKY 12 V + 230 V

LED pásky s 2216 / 24 V

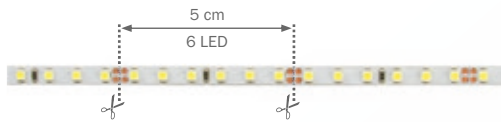
Pásky osazené 182 LED / metr s velkým světelným tokem pro světelné aplikace a pásky s vyšší hustotou 266 LED / metr pro náročné použití. Výhodou je šířka pouze 4 mm.

LED pásky s 2835 / 24 V

Extrémně svítící pásek LED 2835, hustotou 120 LED / metr, pro nejnáročnější světelné použití.

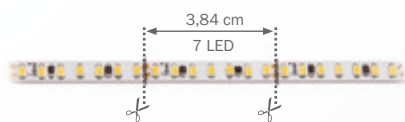
LED pásky s 3535 / 24 V / RGB

RGB pásek LED 3535, hustotou 120 LED / metr, pro náročnější světelné použití.

**24V LED pásek 3528, 120 LED/m**

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4737930-60	-	-	teplá bílá	660 lm/m	2800 - 2900 K	9,6 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	6 LED / 5 cm	5 m
4738195-60	-	-	neutrální bílá	720 lm/m	4000 - 4300 K	9,6 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	6 LED / 5 cm	5 m
4731632-60	-	-	bílá	750 lm/m	6000 - 6500 K	9,6 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	6 LED / 5 cm	5 m

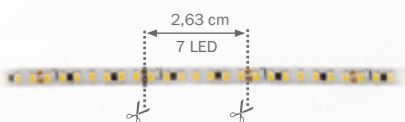
LED 3528

24V LED pásek 2216, 182 LED/m

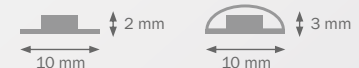
Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4739207-60	-	-	teplá bílá	780 lm/m	2800 - 2900 K	9 W/m	4 / - / - mm	2 / - / - mm	7 LED / 3,84 cm	5 m
4739208-60	-	-	neutrální bílá	810 lm/m	4000 - 4300 K	9 W/m	4 / - / - mm	2 / - / - mm	7 LED / 3,84 cm	5 m
4739209-60	-	-	bílá	840 lm/m	6000 - 6500 K	9 W/m	4 / - / - mm	2 / - / - mm	7 LED / 3,84 cm	5 m

ŠÍŘKA
4 mm

LED 2216

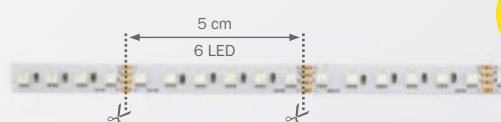
24V LED pásek 2216, 266 LED/m

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4739210-60	-	-	teplá bílá	1050 lm/m	2800 - 2900 K	14,4 W/m	4 / - / - mm	2 / - / - mm	7 LED / 2,63 cm	5 m
4739211-60	-	-	neutrální bílá	1100 lm/m	4000 - 4300 K	14,4 W/m	4 / - / - mm	2 / - / - mm	7 LED / 2,63 cm	5 m
4739212-60	-	-	bílá	1120 lm/m	6000 - 6500 K	14,4 W/m	4 / - / - mm	2 / - / - mm	7 LED / 2,63 cm	5 m

ŠÍŘKA
4 mm**24V LED pásek 2835, 176 LED/m**EXTRA
SVÍTVOST

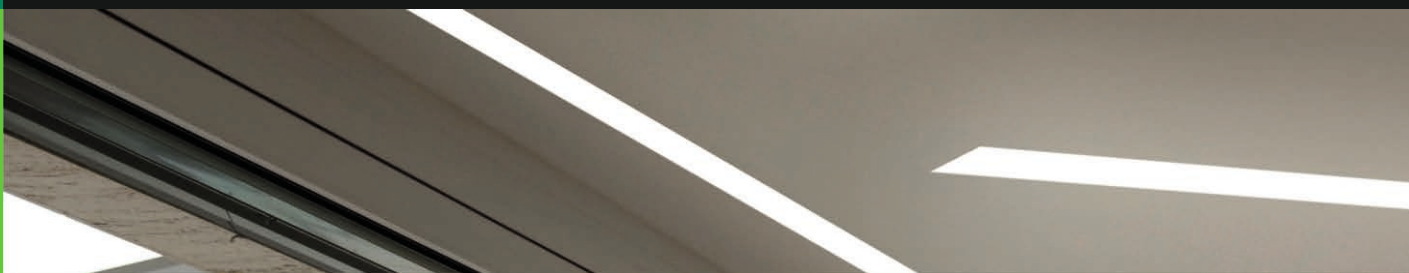
Kód IP20	Kód IP65	Kód IP67	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4739241-60	4739204-60	-	teplá bílá	2530 lm/m	2800 - 2900 K	23 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3 / - mm	8 LED / 4,55 cm	5 m
479202-60	4739205-60	-	neutrální bílá	2709 lm/m	4000 - 4300 K	23 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3 / - mm	8 LED / 4,55 cm	5 m
4739203-60	4739206-60	-	bílá	2720 lm/m	6000 - 6500 K	23 W/m	10 / 10 / - mm	2 / 3 / - mm	8 LED / 4,55 cm	5 m

LED 2835

24V LED pásek 3535, 120 LED/mŠÍŘKA
8 mm

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP67	Barva	Světelný tok	Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4739142-63	4739143-63	-	R G B	960 lm/m	620/520/470 nm	14,4 W/m	8 / 8 / - mm	2,2 / 3 / - mm	6 LED / 5 cm	5 m

LED 3535



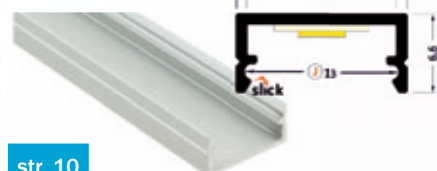
PŘISAZENÉ

FKU22



str. 10

FKU13



str. 10

FKU52



str. 11

FKU11



str. 11

FKU36



str. 12

FKU29



str. 12

FKU15



str. 13

FKU72



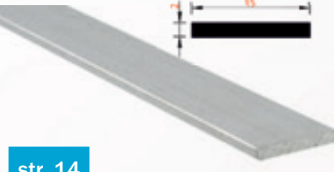
str. 13

FKU70



str. 14

FKU99



str. 14

FKU98



str. 14

FKU97



str. 14

FKU33



str. 15

ROHOVÉ

FKU77



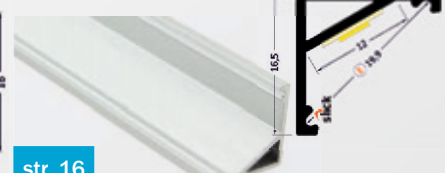
str. 15

FKU60



str. 16

FKU66



str. 16

FKU65



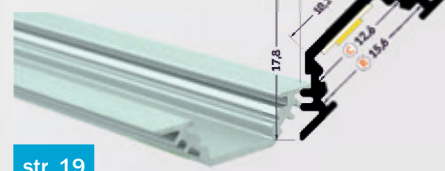
str. 17

FKU95

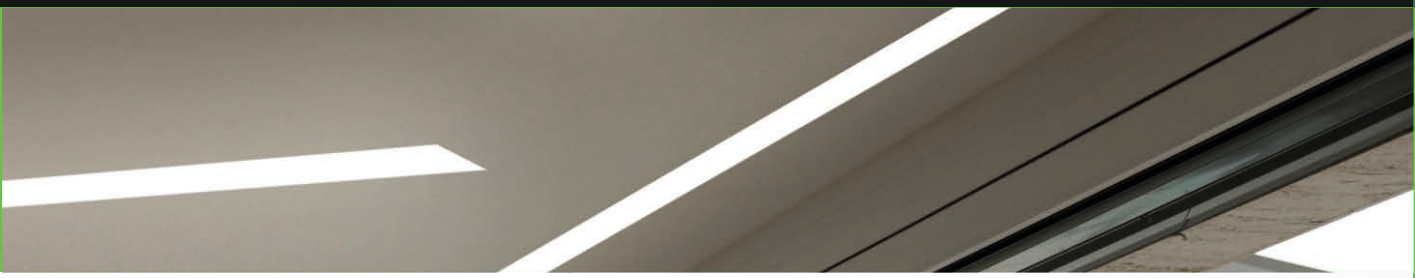


str. 17

FKU35



str. 19



ZAPUŠTĚNÉ

FKU14



str. 18

FKU12



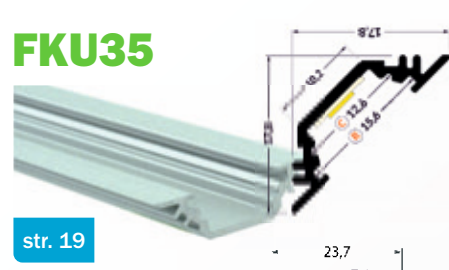
str. 18

FKU42



str. 19

FKU35



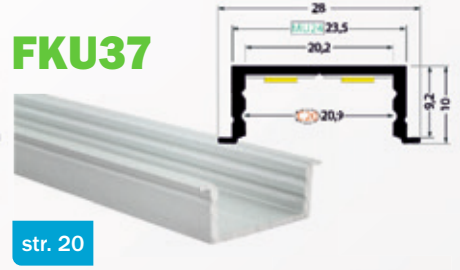
str. 19

FKU50



str. 20

FKU37



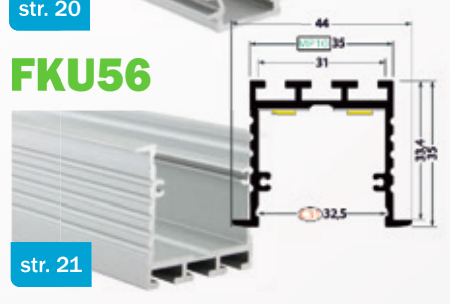
str. 20

FKU63



str. 21

FKU56



str. 21

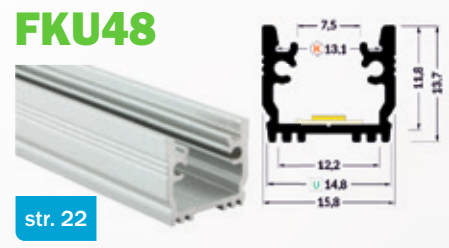
FKU47



str. 22

SPECIÁLNÍ A KULATÉ

FKU48



str. 22

FKU88



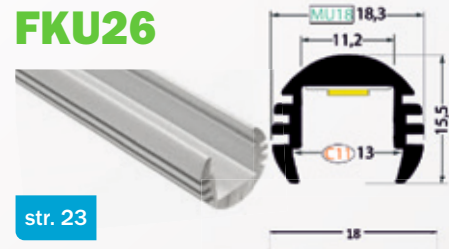
str. 22

FKU20



str. 23

FKU26



str. 23

FKU25



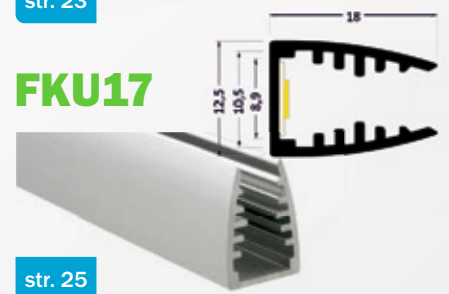
str. 24

FKU45



str. 24

FKU17



str. 25

FKU18



str. 25

FKUMAG



str. 26



FKU22

Úzký AL profil s velkým příslušenstvím určený pro osazení 8 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.

FKU13

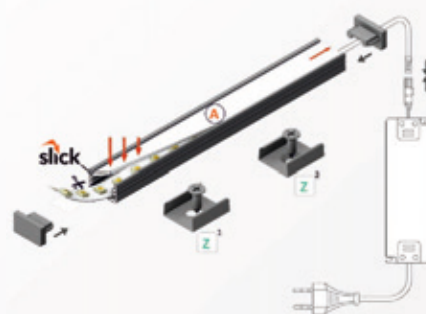
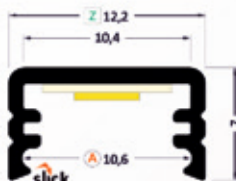
AL profil určený pro osazení 10 mm LED pásku a montáž přisazením. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.

FKU22

PROVEDENÍ
Č B E
LZE POUŽÍT PRO
1x 8 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením nebo osazením mezi dvě kolmé plochy

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU22 pro LED, bez plexi	1 m	4731613	4739320	4739319
AL profil FKU22 pro LED, bez plexi	2 m	4731614	4739322	4739321



Plexi A

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	MATNÉ 90% PROPUSTNOST	BÍLÉ 70% PROPUSTNOST
1 m 4739225	1 m 4737655	1 m 4737632
2 m 4739226	2 m 4737656	2 m 4737633

Krytka

Montážní úchyt MU-Z Držák

Spojka rohová



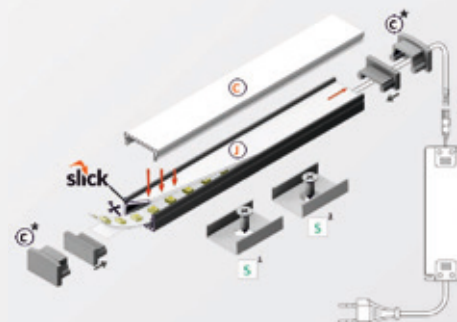
šedá pár 4731273	pružný pár 4737808	pár 4737635	set 4737684
černá pár 4739324			
bílá pár 4739323			

FKU13

PROVEDENÍ
Č B E
LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU13 pro LED, bez plexi	1 m	4738730	4739302	4739301
AL profil FKU13 pro LED, bez plexi	2 m	4738731	4739304	4739303



Plexi J

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	MATNÉ 90% PROPUSTNOST	BÍLÉ 70% PROPUSTNOST
1 m 4738732	1 m 4738734	1 m 4738736
2 m 4738733	2 m 4738735	2 m 4738737

Krytka

Montážní úchyt MU-S



šedá pár 4738738	pár 4738739
černá pár 4739306	
bílá pár 4739305	

FKU52

AL profil určený pro osazení 10 mm LED pásku. Montáž plexi navaknutím.

FKU11

AL profil s bohatým příslušenstvím určený pro osazení 10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.

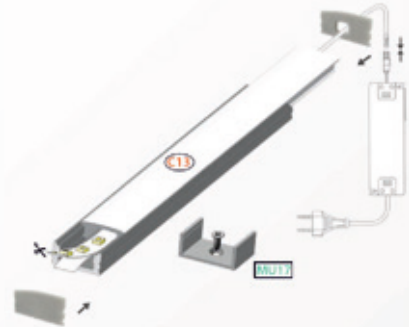
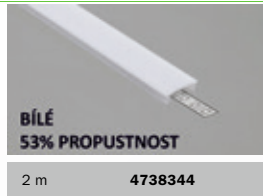
**FKU52**

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením



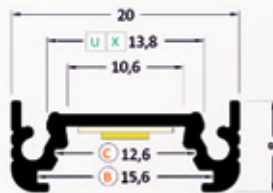
Název	Délka	Elox
AL profil FKU52 pro LED, bez plexi	2 m	4738343

**Plexi C13 KLIK****Krytka****Montážní úchyt MU17****FKU11**

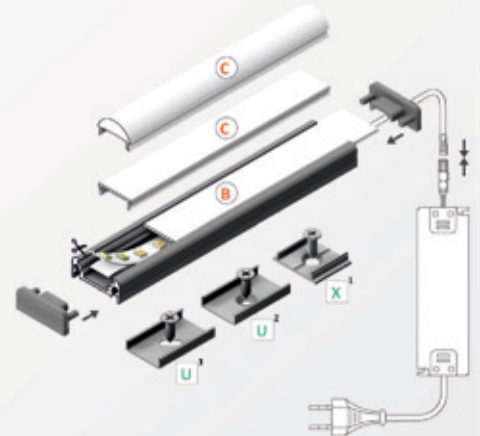
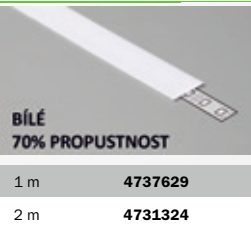
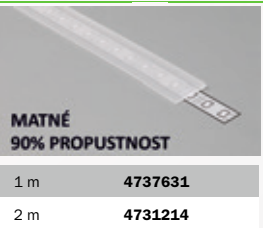
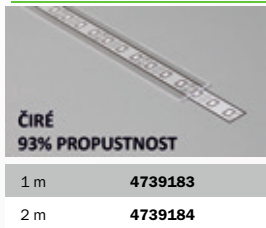
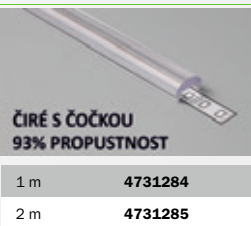
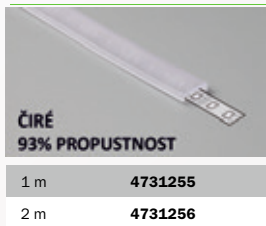
PROVEDENÍ
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

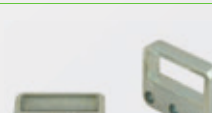
AL profil pro přímou montáž přisazením nebo osazením mezi dvě kolmé plochy

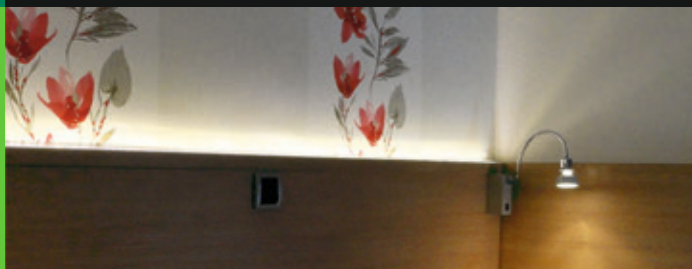


Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU11 pro LED, bez plexi	1 m	4731605	4739295	4739294
AL profil FKU11 pro LED, bez plexi	2 m	4731606	4737971	4739296

**Plexi B****Plexi C KLIK****Plexi C s čočkou****Krytka**

černá	pár	4737972
bílá	pár	4739297

Držák**Montážní úchyt MU-X Montážní úchyt MU-U Montážní úchyt MU-X Spojka přímá****Spojka rohová****Spojka rohová**



FKU36

Široký AL profil určený pro osazení až 2x 10 mm LED pásku. Montáž plexi navaknutím.

FKU29

Široký AL profil určený pro osazení až 2x 10 mm LED pásku. Montáž plexi navaknutím.

FKU36

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením



Název	Délka	Elox
AL profil FKU36 pro LED, bez plexi	2 m	4738357

Plexi C20 KLIK

ČIRÉ
89% PROPUSTNOST

2 m 4738549

BÍLÉ
53% PROPUSTNOST

2 m 4738358



Krytka

Montážní úchyt MU24

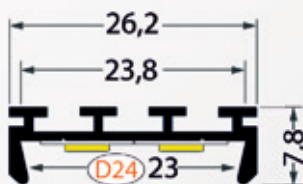


šedá	pár	4738359	pár	4738360
------	-----	---------	-----	---------

FKU29

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením



Název	Délka	Elox
AL profil FKU29 pro LED, bez plexi	2 m	4738354

Plexi D24 KLIK

BÍLÉ
53% PROPUSTNOST

2 m 4738355



Krytka



šedá	pár	4738356
------	-----	---------

FKU15

Široký AL profil určený pro osazení až 3x 8 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.

FKU72

Široký a hluboký AL profil určený pro osazení až 3x 10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím. Vhodný pro výrobu svítidel.

**FKU15**

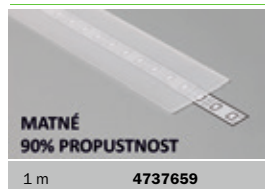
PROVEDENÍ
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
3x 8 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením nebo osazením mezi dvě kolmé plochy



Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU15 pro LED, bez plexi	1 m	4739097	4739314	4739313
AL profil FKU15 pro LED, bez plexi	2 m	4739098	4739316	4739315

**Plexi G**

MATNÉ
90% PROPUSTNOST

1 m	4737659
2 m	4737660



BÍLÉ
70% PROPUSTNOST

1 m	4737637
2 m	4737638

Krytka**Montážní úchyt MU-W Držák**

šedá	pár	4731078
černá	pár	4739318
bílá	pár	4739317

pružný	pár	4737809	set	4737636
--------	-----	---------	-----	---------

**FKU72**

LZE POUŽÍT PRO
3x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením



Název	Délka	Elox
AL profil FKU72 pro LED, bez plexi	2 m	4738328

Plexi C31 KLIK

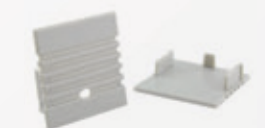
MATNÉ
72% PROPUSTNOST

2 m	4738329
-----	---------

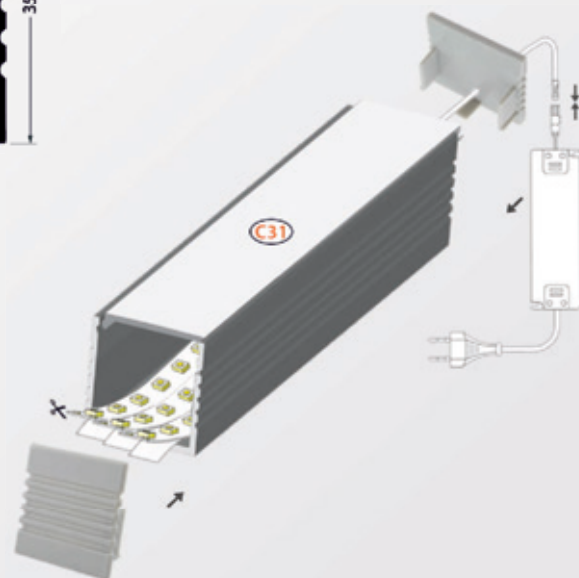


BÍLÉ
53% PROPUSTNOST

2 m	4738332
-----	---------

Krytka

šedá	pár	4738330
------	-----	---------



FKU70

Náš nejširší AL profil určený pro osazení až 5x 10 mm LED pásku. Montáž plexi nacvaknutím. Vhodný pro výrobu svítidel.

FKU99, FKU98 a FKU97

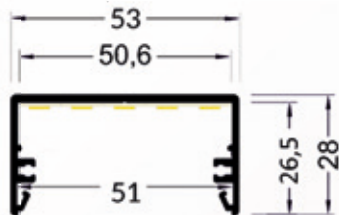
Ploché AL profily určené pro osazení až 1x 10 mm LED pásku. Vhodné jako chladič pod LED pásek při použití ve stropních nikách a nábytkových soklech, kde profil s páskem není vidět.

FKU70

MOŽNÉ PŘÍKROTKY NA OBJEDNÁVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
5x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením nebo osazením mezi dvě kolmé plochy



Název	Délka	Elox	Černý	Bílý	Surový
AL profil FKU70 pro LED, bez plexi	1 m	-	-	-	4731629
AL profil FKU70 pro LED, bez plexi	2 m	4738380	4738966	-	4731630

Plexi C10 úzké

Plexi C10 široké

Plexi C10



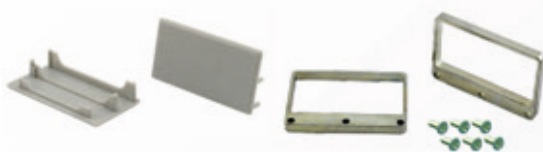
1 m	4737704
2 m	4737705

1 m	4737643
2 m	4737644

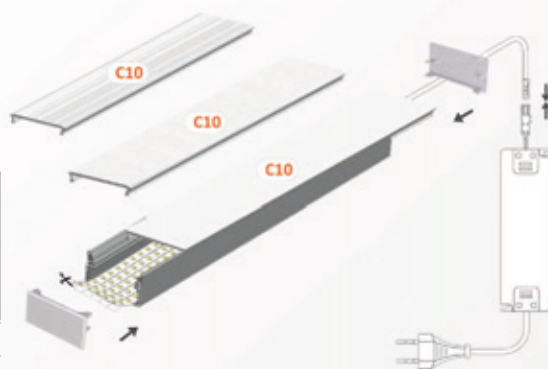
1 m	4739238
2 m	4738967

Krytka

Držák



šedá	pár	4737642	set	4737812
------	-----	---------	-----	---------



FKU99

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením

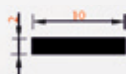


Název	Délka	Surový
AL profil FKU99 pro LED, bez plexi	1 m	4731374
AL profil FKU99 pro LED, bez plexi	2 m	4731319

FKU98

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením



Název	Délka	Surový
AL profil FKU98 pro LED, bez plexi	1 m	4739095
AL profil FKU98 pro LED, bez plexi	2 m	4739096

FKU97

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přisazením



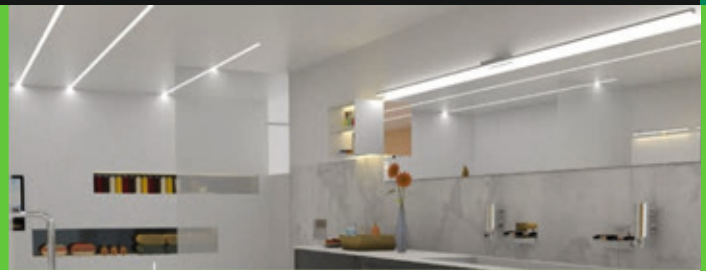
Název	Délka	Surový
AL profil FKU97 pro LED, bez plexi	1 m	4738584
AL profil FKU97 pro LED, bez plexi	2 m	4738583

FKU33

Polykarbonátový vodotěsný profil určený pro osazení až 1 x 10 mm LED pásku. Pro montáž přisazením nebo zapuštěním (např. mezi kachličky) - max 10 W/m.

FKU77

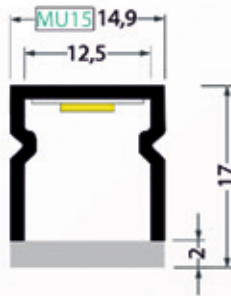
Polykarbonátový vodotěsný profil určený pro osazení až 1 x 8 mm LED pásku. Pro montáž přisazením - max 8 W/m.

**FKU33**

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

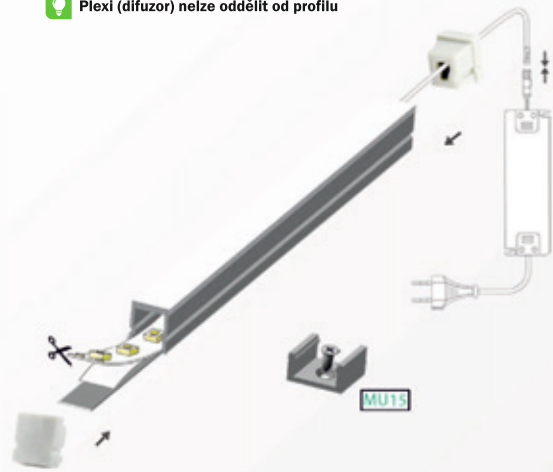
PC profil pro přímou montáž přisazením nebo zapuštěním

IP68



Název	Délka	Elox
AL profil FKU33 pro LED, s plexi	2 m	4738319

- 💡 Polykarbonátový profil určen pro LED pásek max. 10 W/m
- 💡 Plexi (difuzor) nelze oddělit od profilu



- 💡 Snadná instalace v kombinaci s FKU98 a FKU97 (str. 14) viz. foto

Krytka**Montážní úchyt MU15**

šedá pár **4738320**

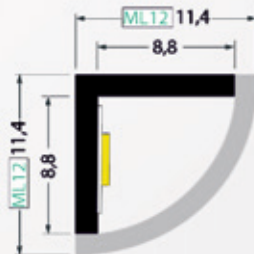
pár **4738321**

FKU77

LZE POUŽÍT PRO
1x 8 mm
LED PÁSEK

PC profil pro rohové instalace

IP68



Název	Délka	Elox
AL profil FKU77 pro LED, s plexi	2 m	4738322

- 💡 PC profil určen pro LED pásek max. 8 W/m
- 💡 Plexi (difuzor) nelze oddělit od profilu



- 💡 Snadná instalace v kombinaci s FKU97 (str. 14) viz. foto

Krytka**Montážní úchyt ML12**

šedá pár **4738323**

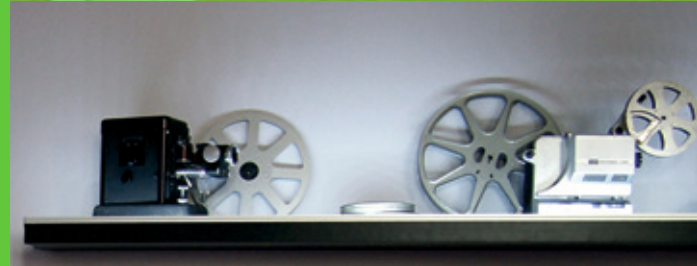
pár **4738324**

FKU66

Rohový AL profil se zvolitelným úhlem vyzařování pro osazení 1x 10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.

FKU60

Rohový AL profil se zvolitelným úhlem vyzařování pro osazení 1x 10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.



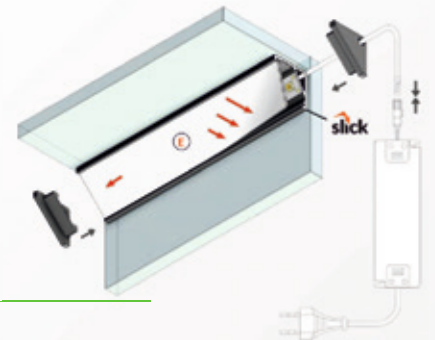
FKU66

AL profil pro rohové instalace

PROVEDENÍ
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU66 pro LED, bez plexi	1 m	4738773	4738953	na objednání
AL profil FKU66 pro LED, bez plexi	2 m	4738774	4738954	na objednání



Plexi E

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	MATNÉ 90% PROPUSTNOST	BÍLÉ 70% PROPUSTNOST
1 m 4739234	1 m 4738776	1 m 4739236
2 m 4739235	2 m 4738777	2 m 4739237

Krytka

šedá	pár	4738775
černá	pár	4738955

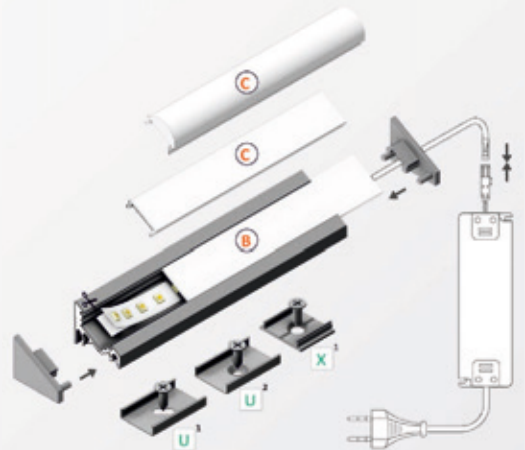
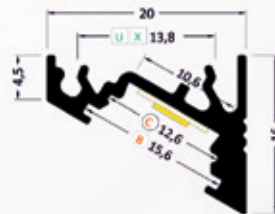
FKU60

AL profil pro rohové instalace

PROVEDENÍ
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU60 pro LED, bez plexi	1 m	4731627	4739326	4739325
AL profil FKU60 pro LED, bez plexi	2 m	4731628	4738091	4738970



Plexi B

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	MATNÉ 90% PROPUSTNOST	BÍLÉ 70% PROPUSTNOST
1 m 4739183	1 m 4737631	1 m 4737629
2 m 4739184	2 m 4731214	2 m 4731324

Plexi C KLIK

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST
1 m 4731255
2 m 4731256

BÍLÉ 75% PROPUSTNOST
1 m 4731381
2 m 4737630

Plexi C s čočkou

ČÍRÉ S ČOČKOU 93% PROPUSTNOST
1 m 4731284
2 m 4731285

Krytka

šedá	pár	4731065
černá	pár	4738092
bílá	pár	4739327

Montážní úchyt MU-X

Montážní úchyt MU-U

Montážní úchyt MU-X

Spojka přímá

Spojka rohová

pevný	pár	4731064	pružný	pár	4737626	pevný	1 m	4731172	kus	4739094	set	4737686
-------	-----	---------	--------	-----	---------	-------	-----	---------	-----	---------	-----	---------

FKU65

Rohový AL profil s bohatým příslušenstvím pro osazení až 1x10 mm LED pásku. Montáž plexi navlaknutím.

FKU95

Rohový AL profil s bohatým příslušenstvím pro osazení až 2x10 mm LED pásku. Montáž plexi navlaknutím.

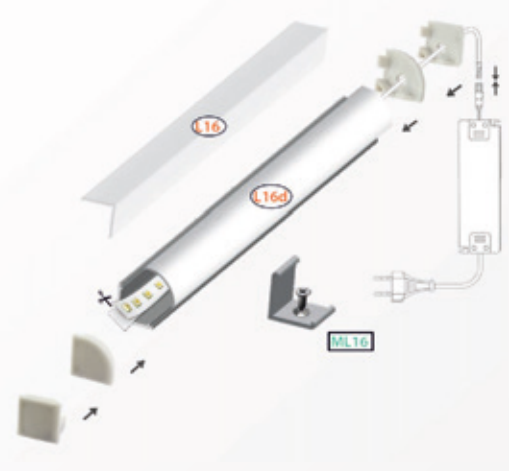
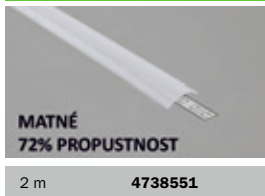
**FKU65**

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro rohové instalace

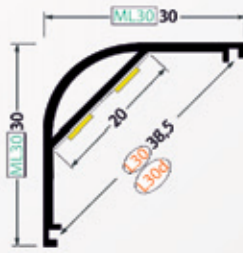
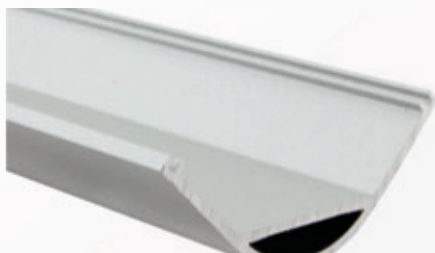


Název	Délka	Elox
AL profil65 pro LED, bez plexi	2 m	4738335

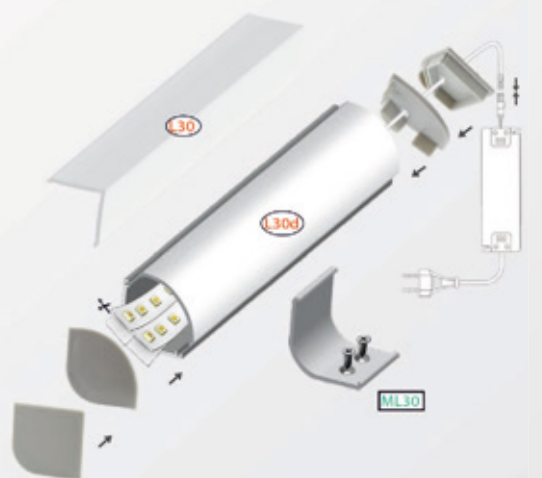
**Plexi L16d KLIK** oblé**Plexi L16 KLIK** hranaté**Krytky****Montážní úchyt ML16** Spojka oblá**Spojka oblá** vnitřní**Spojka oblá** vnější**FKU95**

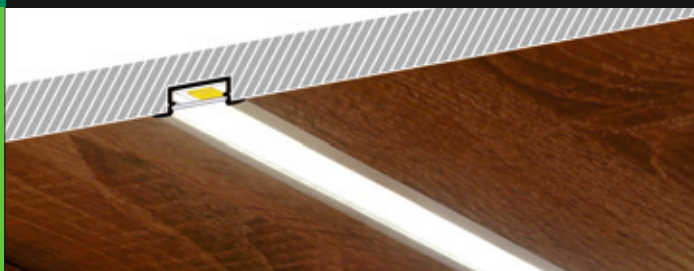
LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro rohové instalace



Název	Délka	Elox
AL profil95 pro LED, bez plexi	2 m	4738312

**Plexi L30d KLIK** oblé**Plexi L30 KLIK** hranaté**Krytky****Montážní úchyt****Spojka oblá****Spojka oblá** vnitřní**Spojka oblá** vnější



FKU14

Zápuštný AL profil pro osazení až 1x10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či nacvaknutím.

FKU12

Zápuštný AL profil s bohatým příslušenstvím pro osazení až 1x10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či nacvaknutím.

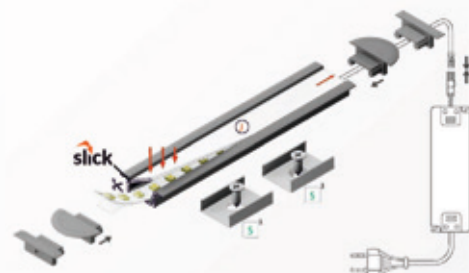
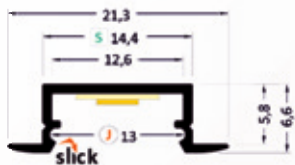
FKU14

AL profil pro zápuštnou montáž

PROVEDENÍ
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU14 pro LED, bez plexi	1 m	4738770	4739308	4739307
AL profil FKU14 pro LED, bez plexi	2 m	4738771	4739310	4739309



Plexi J

ČIRÉ
93% PROPUSTNOST

1 m	4738732
2 m	4738733

MATNÉ
90% PROPUSTNOST

1 m	4738734
2 m	4738735

BÍLÉ
70% PROPUSTNOST

1 m	4738736
2 m	4738737

Krytka

šedá	pár	4738772
černá	pár	4739312
bílá	pár	4739311

Montážní úchyt MU-S

	pár	4738739
--	-----	---------

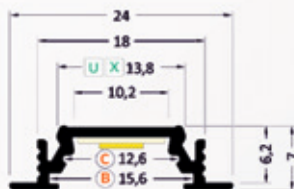
FKU12

AL profil pro zápuštnou montáž

PROVEDENÍ
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU12 pro LED, bez plexi	1 m	4731607	4739299	4739298
AL profil FKU12 pro LED, bez plexi	2 m	4731608	4738428	4735890



Plexi B

ČIRÉ
93% PROPUSTNOST

1 m	4739183
2 m	4739184

MATNÉ
90% PROPUSTNOST

1 m	4737631
2 m	4731214

BÍLÉ
70% PROPUSTNOST

1 m	4737629
2 m	4731324

Krytka

šedá	pár	4731072
černá	pár	4738951
bílá	pár	4739300

Úchyt do SDK MU-X

	kus	4737850
--	-----	---------

Plexi C KLIK

ČIRÉ
93% PROPUSTNOST

1 m	4731255
2 m	4731256

BÍLÉ
75% PROPUSTNOST

1 m	4731381
2 m	4737630

ČIRÉ S ČOČKOU
93% PROPUSTNOST

1 m	4731284
2 m	4731285

Plexi C s čočkou

Spojka přímá

	kus	4739094
--	-----	---------

Spojka rohová

	set	4737683
--	-----	---------

Montážní úchyt MU-X

pevný	pár	4731064
-------	-----	---------

Montážní úchyt MU-U

pružný	pár	4737626
--------	-----	---------

Montážní úchyt MU-X

pevný	1 m	4731172
-------	-----	---------

FKU42

Zápuštný AL profil pro osazení až 1x10 mm LED pásky. Montáž plexi navaknutím.

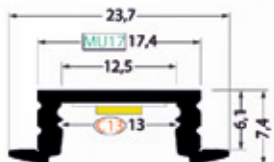
FKU35

Zápuštný AL profil s bohatým příslušenstvím pro osazení až 1x10 mm LED pásky. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.

**FKU42**

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zápuštnou montáž



Název	Délka	Elox
AL profil42 pro LED, bez plexi	2 m	4738347

**Plexi C13 KLIK**

2 m 4738548



2 m 4738344

Krytka

šedá pár 4738349

Montážní úchyt MU17

pár 4738346

FKU35

MOŽNÉ PŘÍKROVNÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zápuštění i rohovou instalaci



Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU35 pro LED, bez plexi	1 m	4731617	na objednání	na objednání
AL profil FKU35 pro LED, bez plexi	2 m	4731618	na objednání	na objednání

Plexi B

1 m 4739183

2 m 4739184



1 m 4737631

2 m 4731214



1 m 4737629

2 m 4731324

**Plexi C KLIK**

1 m 4731255

2 m 4731256



1 m 4731381

2 m 4737630

Plexi C s čočkou

1 m 4731284

2 m 4731285

Krytka

šedá pár 4731166



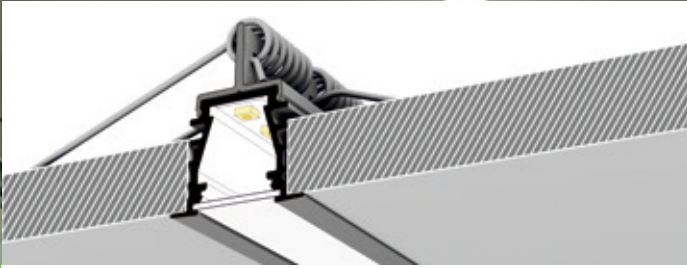
pevný pár 4731064



pružný pár 4737626



pevný 1 m 4731172



FKU50

Hluboký zápuštný AL profil s bohatým příslušenstvím pro osazení až 1x10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či navaknutím. Vhodný pro instalaci do SDK.

FKU37

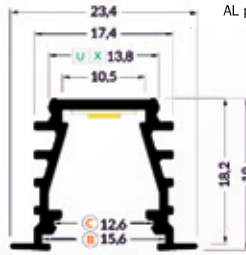
Široký zápuštný AL profil pro osazení až 2x10 mm LED pásku. Montáž plexi navaknutím.

FKU50

AL profil pro zápuštnou montáž

MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA OBJEDNÁVKU
Č B

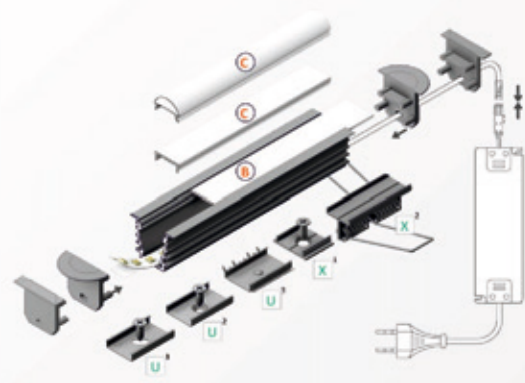
LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU50 pro LED, bez plexi	1 m	4731623	na objednání	na objednání
AL profil FKU50 pro LED, bez plexi	2 m	4731624	na objednání	na objednání

Plexi B

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	MATNÉ 90% PROPUSTNOST	BÍLÉ 70% PROPUSTNOST
1 m 4739183	1 m 4737631	1 m 4737629
2 m 4739184	2 m 4731214	2 m 4731324



Plexi C KLIK

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	BÍLÉ 75% PROPUSTNOST	ČÍRÉ S ČOČKOU 93% PROPUSTNOST
1 m 4731255	1 m 4731381	1 m 4731284
2 m 4731256	2 m 4737630	2 m 4731285

Plexi C s čočkou

Krytka

Montážní úchyt MU-X

Montážní úchyt MU-U

Montážní úchyt MU-X

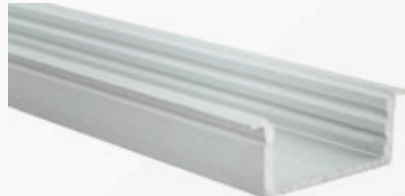
Úchyt do SDK MU-X

šedá pár 4737618	pevný pár 4731064	pružný pár 4737626	pevný 1 m 4731172	kus 4737850

FKU37

AL profil pro zápuštnou montáž

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK



Název	Délka	Elox
AL profil FKU37 pro LED, bez plexi	2 m	4738361

Plexi C20 KLIK

ČÍRÉ 89% PROPUSTNOST	BÍLÉ 53% PROPUSTNOST
2 m 4738549	2 m 4738358

Krytka

	šedá pár 4738363
--	-------------------------



Montážní úchyt MU24

	pár 4738360
--	--------------------

FKU63

Hluboký zápuštný AL profil pro osazení až 1x10 mm LED pásku. Montáž plexi nacvaknutím. Vhodný pro instalaci do SDK.

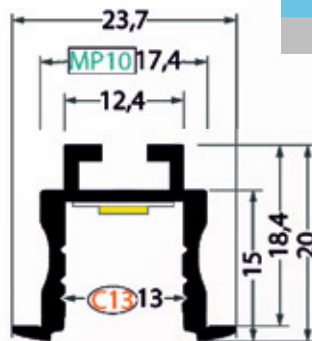
FKU56

Hluboký a široký zápuštný AL profil pro osazení až 3x10 mm LED pásku. Montáž plexi nacvaknutím. Vhodný pro instalaci do SDK.

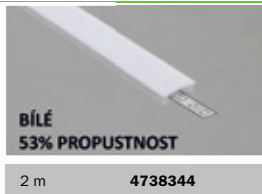
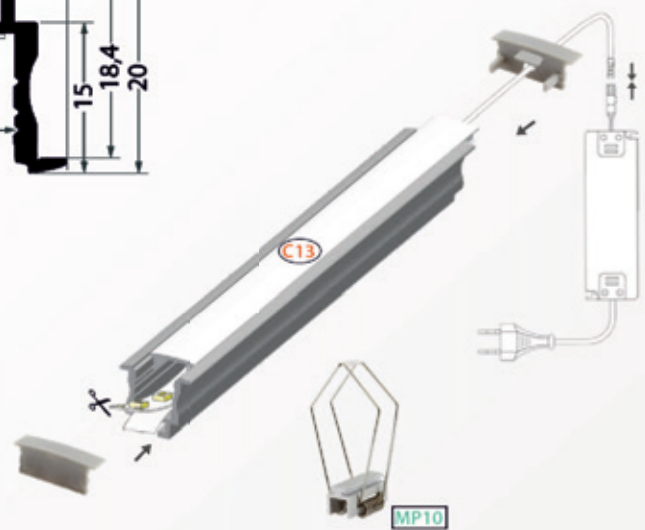
**FKU63**

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zápuštnou montáž

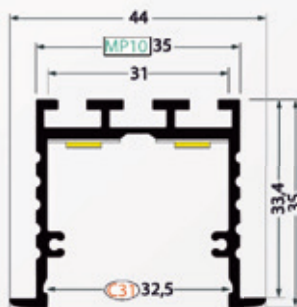


Název	Délka	Elox
AL profil FKU63 pro LED, bez plexi	2 m	4738350

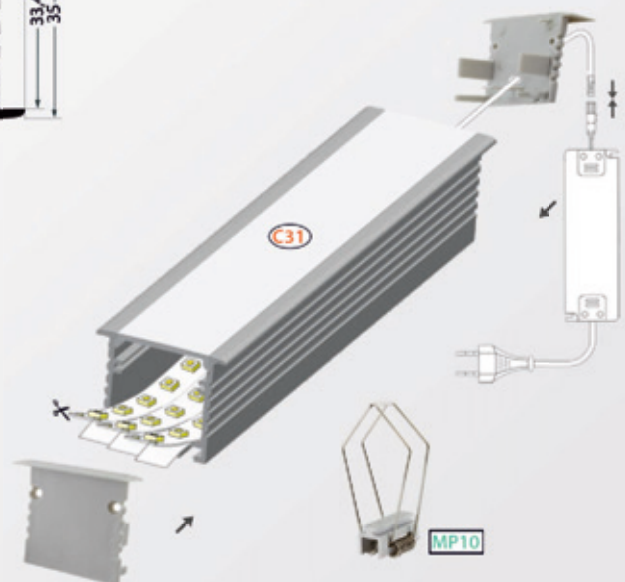
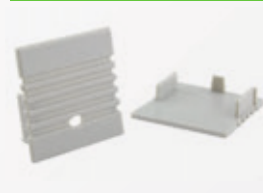
Plexi C13 KLIK**Krytka****Montážní úchyt MP10****FKU56**

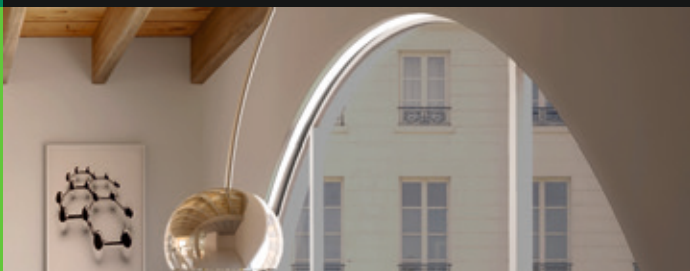
LZE POUŽÍT PRO
3x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zápuštnou montáž



Název	Délka	Elox
AL profil FKU56 pro LED, bez plexi	2 m	4738331

Plexi C31 KLIK**Krytka****Montážní úchyt MP10**



FKU47 a FKU48

AL profil pro montáž zapuštěním do obkladů a dlažeb s extra odolným nášlapným plexi a po zalepením silikonem i vodotěsným. Osazení až 1x 10 mm LED pásků.

FKU88

Speciální nízký ohebný AL profil určený pro osazení až 1x 10 mm LED pásku. Montáž plexi nacvaknutím. Vhodný pro kreativní instalace. Minimální poloměr 15 cm.

FKU47

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zapuštění do dlažby či obkladu



Plexi I60 KLIK

Krytka



BÍLÉ
53% PROPUSTNOST

2 m **4738326**

šedá pár **4738327**

Název	Délka	Elox
AL profil FKU47 pro LED, bez plexi	2 m	4738325



FKU48

MOŽNÉ PŘEVODENÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zapuštění do dlažby či obkladu



Plexi K KLIK nášlapné

Krytka

Montážní úchyt

Těsnění



BÍLÉ
60% PROPUSTNOST

1 m **4738449**

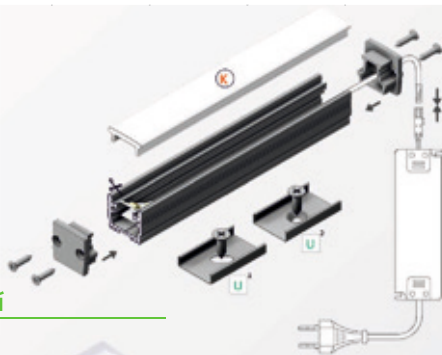
2 m **4738442**

šedá pár **4738443**

pružný pár **4737626**

set **4739231**

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU48 pro LED, bez plexi	1 m	4738448	na objednání	na objednání
AL profil FKU48 pro LED, bez plexi	2 m	4738441	na objednání	na objednání



FKU88

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

Ohebný AL profil pro přisazení



Plexi C16 KLIK

Krytka

Montážní úchyt MU19



MATNÉ
72% PROPUSTNOST

2 m **4739347**



BÍLÉ
53% PROPUSTNOST

2 m **4739350**

šedá pár **4739348**

pružný pár **4739349**

Název	Délka	Elox
AL profil FKU88 pro LED, bez plexi	2 m	4739346



Minimální poloměr 15 cm

FKU20

Univerzální AL profil s bohatým příslušenstvím pro osazení až 1x10 mm LED pásku. Montáž plexi nasunutím či navaknutím. Montáž přísazením či zapuštěním.

FKU26

Kulatý AL profil pro osazení až 1x 10 mm LED pásku. Montáž plexi navaknutím.

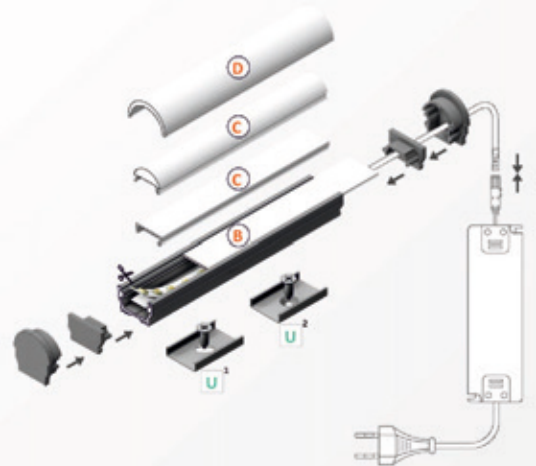
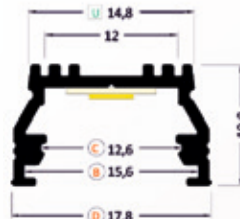


FKU20

MOŽNÉ PŘÍKROVNÍ NA OBJEDNÁVCE
Č B
LZE POUŽÍT PRO 1x 10 mm LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením i zapuštěním bez osazení

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU20 pro LED, bez plexi	1 m	4737717	na objednání	na objednání
AL profil FKU20 pro LED, bez plexi	2 m	4737718	na objednání	na objednání



Plexi B

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	MATNÉ 90% PROPUSTNOST	BÍLÉ 70% PROPUSTNOST
1 m 4739183	1 m 4737631	1 m 4737629
2 m 4739184	2 m 4731214	2 m 4731324

Plexi C KLIK

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST
1 m 4731255
2 m 4731256

BÍLÉ 75% PROPUSTNOST
1 m 4731381
2 m 4737630

Plexi C s čočkou

ČÍRÉ S ČOČKOU 93% PROPUSTNOST
1 m 4731284
2 m 4731285

Plexi D

BÍLÉ, OPÁL 70% PROPUSTNOST
1 m 4737817
2 m 4737818

Krytka pro plexi D

Krytka

Montážní úchyt MU-U



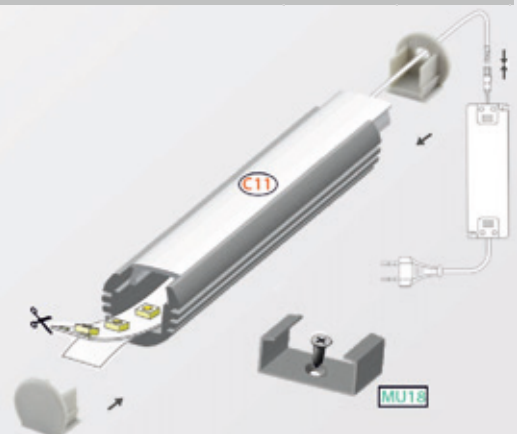
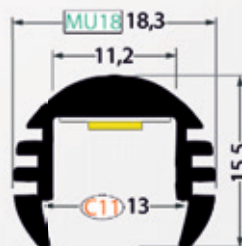
oblá pár 4738546	hranatá pár 4737811	pružný pár 4737626
------------------	---------------------	--------------------

FKU26

LZE POUŽÍT PRO 1x 10 mm LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením

Název	Délka	Elox
AL profil FKU26 pro LED, bez plexi	2 m	4738557



Plexi C11 KLIK

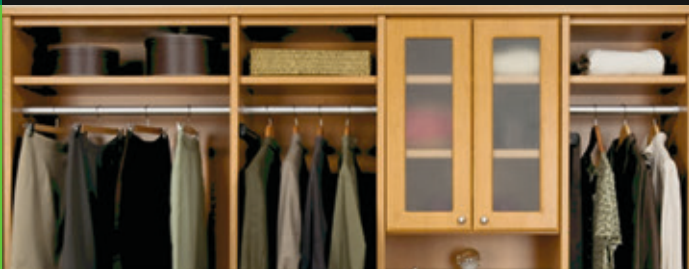
ČÍRÉ 89% PROPUSTNOST
2 m 4738558

Krytka (pár)

šedá pár 4738559

Montážní úchyt MU18

pár 4738560



FKU25

Tenký kulatý AL profil pro osazení až 1x 8 mm LED pásku. Montáž plexi navaknutím. Max10 W/m.

FKU45

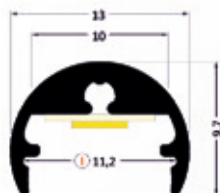
Robustní kulatý AL profil pro osazení až 2x 10 mm LED pásku. Navržený jako šatní tyč do skříní a šaten. Montáž vsazením či zavěšením. Montáž plexi nasunutím či navaknutím.

FKU25

MOŽNÉ PŘÍKROVNÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B

LZE POUŽÍT PRO
1x 8 mm
LED PÁSEK

AL profil pro montáž přisazením nebo osazením mezi dvě kolmé plochy



Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU25 pro LED, bez plexi	1 m	4731615	na objednání	na objednání
AL profil FKU25 pro LED, bez plexi	2 m	4731616	na objednání	na objednání



Plexi I KLIK

BÍLÉ 80% PROPUSTNOST	
1 m	4739239
2 m	4739240

MATNÉ 90% PROPUSTNOST	
1 m	4737695
2 m	4737696

Krytka



šedá	pár	4731153
------	-----	---------

Držák



set	4737634
-----	---------

Držák 30 cm



kus	4737771
-----	---------

FKU45

MOŽNÉ PŘÍKROVNÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro montáž zavěšením, nebo osazením mezi dvě kolmé plochy



Maximální zatížení profilu 25 kg



Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU45 pro LED, bez plexi	1 m	4731621	na objednání	na objednání
AL profil FKU45 pro LED, bez plexi	2 m	4731622	na objednání	na objednání

Plexi B

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	
1 m	4739183
2 m	4739184

MATNÉ 90% PROPUSTNOST	
1 m	4737631
2 m	4731214

BÍLÉ 70% PROPUSTNOST	
1 m	4737629
2 m	4731324

Plexi C KLIK

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	
1 m	4731255
2 m	4731256

BÍLÉ 75% PROPUSTNOST	
1 m	4731381
2 m	4737630

Plexi C s čočkou

ČÍRÉ S ČOČKOU 93% PROPUSTNOST	
1 m	4731284
2 m	4731285

Držák plastový

max. 25 kg



šedá	pár	4737621
stříbrná	pár	4739180

Držák kovový

max. 25 kg



set	4737622
-----	---------

Držák jednostranný

max. 25 kg



stříbrný	4739181
----------	---------

Držák oboustranný

max. 25 kg



stříbrný	4739182
----------	---------

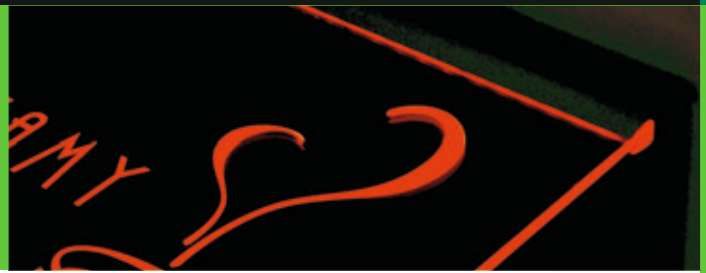


FKU17

Policový AL profil pro osazení až 1x 8 mm LED pásku. Montáž nasunutím na skleněnou polici o síle 6 mm.

FKU18

Policový AL profil pro osazení až 1x 10 mm LED pásku. Montáž nasunutím na skleněnou polici o síle 8 mm.



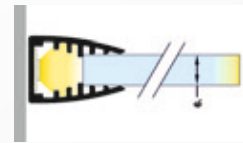
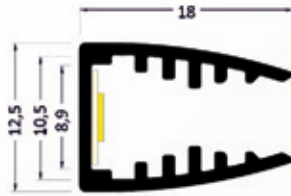
FKU17

AL profil pro osazení na polici

MOŽNÉ PŘÍKROVNÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B

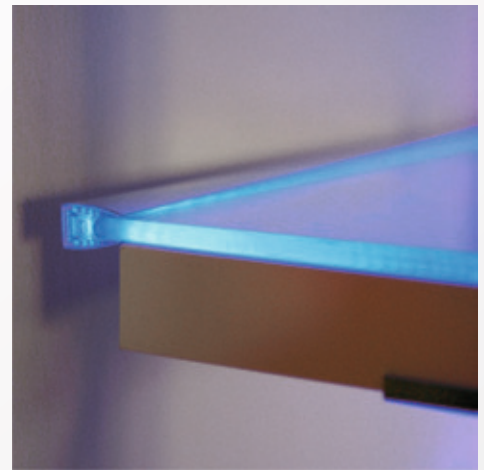
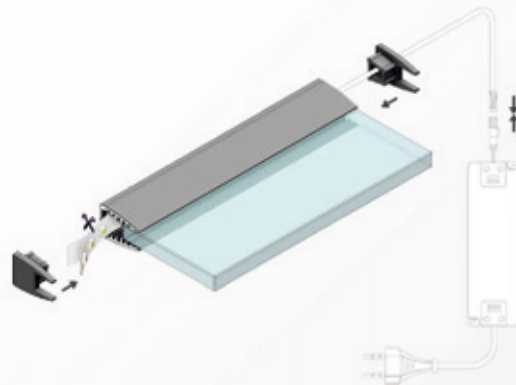
LZE POUŽÍT PRO
1x 8 mm
LED PÁSEK

Název	Délka	Elox	Černý	Bílý
AL profil FKU17 pro LED, bez plexi	1 m	4731079	na objednání	na objednání
AL profil FKU17 pro LED, bez plexi	2 m	4731080	na objednání	na objednání



💡 Profil není nosný!

Krytka



čirá pár **4731081**

FKU18

AL profil pro osazení na polici

MOŽNÉ PŘÍKROVNÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

Název	Délka	Surový	Černý	Bílý
AL profil FKU18 pro LED, bez plexi	1 m	4731611	na objednání	na objednání
AL profil FKU18 pro LED, bez plexi	2 m	4731612	na objednání	na objednání



💡 Profil není nosný!

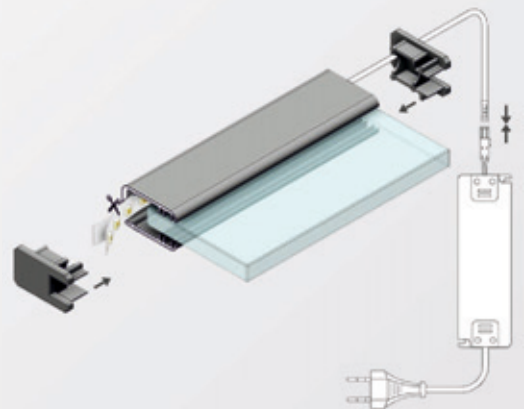
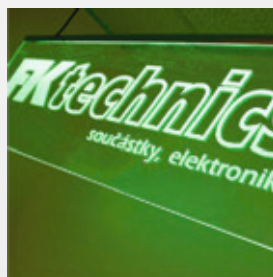


Plexi J

ČÍRÉ 93% PROPUSTNOST	MATNÉ 90% PROPUSTNOST	BÍLÉ 70% PROPUSTNOST
1 m 4738732	1 m 4738734	1 m 4738736
2 m 4738733	2 m 4738735	2 m 4738737

Krytka s otvorem

Krytka plná



💡 Vhodné také pro nasvícení reklamních štítů.

čirá pár **4731110**

čirá pár **4731111**



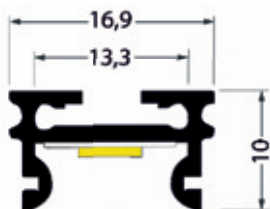
FKUMAG

AL profil s bohatým příslušenstvím pro osazení až 1x 10 mm LED pásky. Montáž přísazením pomocí extra silných magnetů, nebo plastových úchytek. Ideální pro tvorbu tenkých lineárních svítidel či magnetických lišt pro regálové systémy.

FKUMAG

AL profil pro montáž přísazením

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Název	Délka	Elox
AL profil FKUMAG pro LED, bez plexi	1 m	4738533
AL profil FKUMAG pro LED, bez plexi	2 m	4738203

Plexi

BÍLÉ
55% PROPUSTNOST

1 m	4738534
2 m	4738204

Koncovka zásuvka



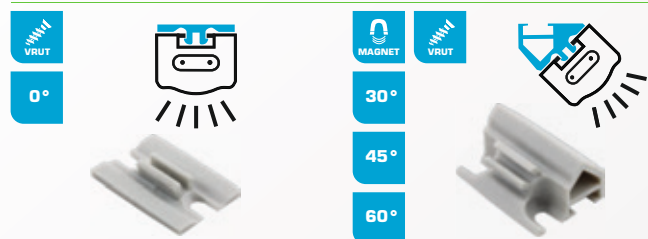
Koncovka vidlice



Krytka vidlice



Úchyty pro FKUMAG



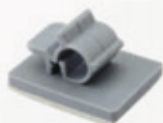
Kód	4737989	4737990	4737991	4737992
Typ	FK-MAGLED-U00	FK-MAGLED-U35	FK-MAGLED-U45	FK-MAGLED-U60
Úhel	0°	30°	45°	60°

Propojovací a napájecí kabel



Kód	4737994	4737993
Typ	FK-MAGLED-PK20CM	FK-MAGLED-NK120CM
Délka	20 cm	100 cm (konektor: 5,5 x 2,1 mm)

Samolepicí kabelová příchytka



Kód: 4738176
Samolepicí kabelová příchytka pro průměr 6 - 7 mm.

Magnet do úchyty pro FKUMAG



Kód: 4737988
Náhradní magnet pro FKUMAG nebo úchyt. Rozměry: 20 x 8 x 2 mm

Úchyty pro FKUMAG je možné přichytit pomocí vrutů/šroubů či do nich vložit magnet (kromě držáku 0°)

Široké možnosti propojení



- 1 Nacvaknutí FKUMAG na úchyt
- 2 Možnost přímého propojení
- 3 Propojení dvou FKUMAG pomocí kabel. spojky
- 4 FKUMAG s napáj. kabelem

Napájecí lišta s variabilním připojením výstupních koncovek pro LED pásky s možností libovolného zkrácení. Ideální pro reklamní účely, nasvícení regálů a polic s možností dodatečných úprav jako je přidávání, či odebrání dalších LED pásků či osvětlovacích těles.

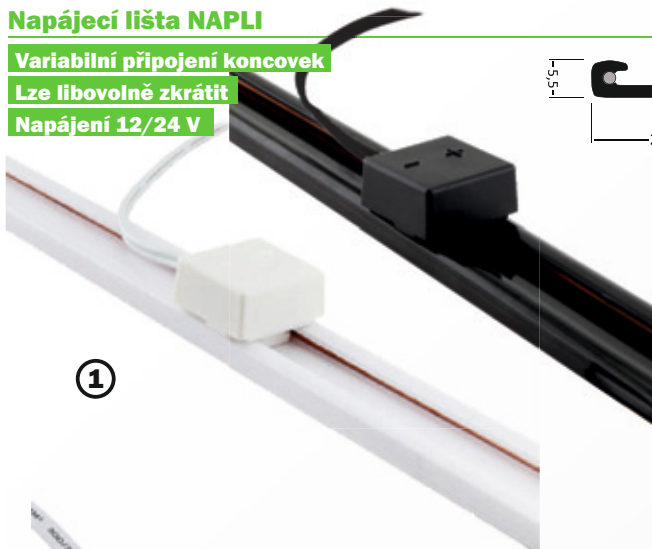
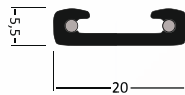


Napájecí lišta NAPLI

Variabilní připojení koncovek

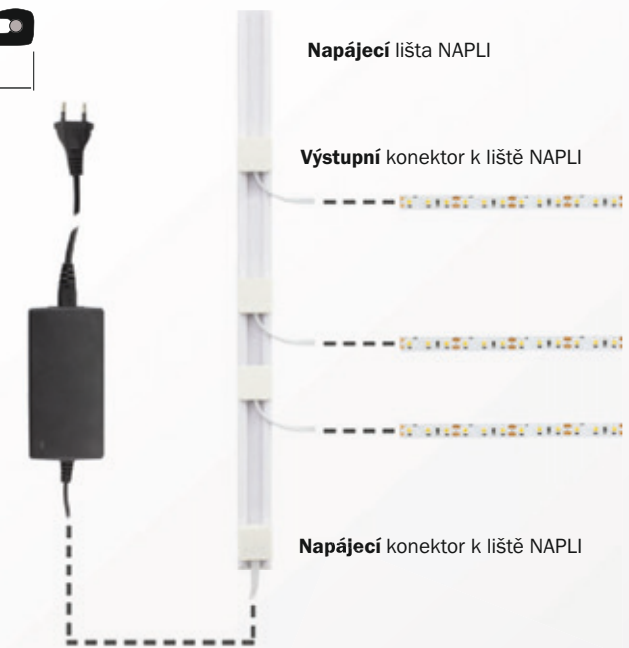
Lze libovolně zkrátit

Napájení 12/24 V



1

Napájecí konektor s kabelem



Napájecí lišta NAPLI

Výstupní konektor k liště NAPLI

Napájecí konektor k liště NAPLI

Koncový napájecí konektor

4



2

Výstupní konektor s kabelem

3

Koncová krytka

5



Obr.	Kód	SKP	Název	Napětí	Max. proud	Délka
1	4738496	FK-NAPLI-3M-BI	Napájecí lišta NAPLI bílá, 3 m	12 - 24 V	25 A	300 cm
1	4738602	FK-NAPLI-1,5M-BI	Napájecí lišta NAPLI bílá, 1,5 m	12 - 24 V	25 A	150 cm
1	4738497	FK-NAPLI-3M-CE	Napájecí lišta NAPLI černá, 3 m	12 - 24 V	25 A	300 cm
1	4739171	FK-NAPLI-1,5M-CE	Napájecí lišta NAPLI černá, 1,5 m	12 - 24 V	25 A	150 cm
2	4738498	FK-NAPLI-NAKO-BI	Napájecí konektor s kabelem k liště NAPLI, bílý	12 - 24 V	8 A	130 cm
2	4738499	FK-NAPLI-NAKO-CE	Napájecí konektor s kabelem k liště NAPLI, černý	12 - 24 V	8 A	130 cm
3	4738500	FK-NAPLI-VYKO-BI	Výstupní konektor k liště NAPLI, bílý	12 - 24 V	4 A	65 cm
3	4738501	FK-NAPLI-VYKO-CE	Výstupní konektor k liště NAPLI, černý	12 - 24 V	4 A	65 cm
4	4738637	FK-NAPLI-NAKO-BI-KO	Koncový napájecí konektor k liště NAPLI, bílý	12 - 24 V	8 A	100 cm
4	4739328	FK-NAPLI-NAKO-CE-KO	Koncový napájecí konektor k liště NAPLI, černý	12 - 24 V	8 A	100 cm
5	4738475	FK-NAPLI-KOKR-BI	Koncová krytka k napájecí liště NAPLI, bílá	-	-	-
5	4738476	FK-NAPLI-KOKR-CE	Koncová krytka k napájecí liště NAPLI, černá	-	-	-

Nábytkové spínače a stmívače jsou vhodné pro použití v nábytku pro pohodlné ovládání se snadnou montáží. Lze vybrat z modelů pro povrchovou, či zapuštěnou montáž.



NÁBYTKOVÉ SPÍNAČE A STMÍVAČE

Dotykový stmívač pro LED pásy 12/24V, 4A, dotyk ruky

Lze libovolně umístit a přilepit

Dotykové ovládání



48W
12V

96W
24V

1CH

1

Tento spínač lze libovolně umístit a přilepit pomocí 3M lepicí pásky

Dotykový stmívač pro LED pásy 12/24V, 4A, dotyk, zápuštěný

Lze libovolně zapustit

Dotykové ovládání



48W
12V

96W
24V

1CH

2

Dotykový stmívač určený pro LED pásy pro spínání dotykem.

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry	Připojení
1	4738631	Dotykový stmívač pro LED pásy 12/24V, 4A, dotyk ruky	Stmívač	1CH	12 / 24 V	4 A	Dotyk bod	31 x 41 x 9 mm	5,5 / 2,1 mm
2	4738643	Dotykový stmívač pro LED pásy 12/24V, 4A, dotyk, bílý, zápuštěný	Stmívač	1CH	12 / 24 V	4 A	Dotyk bod	22 (17) x 16 mm	5,5 / 2,1 mm

IR spínač mávnutím pro LED pásy 12/24V, 4A

Lze libovolně umístit a přilepit

Ovládání bezdotykové



48W
12V

96W
24V

1CH

1

Spínač funguje tak, že reaguje na odraz překážky (ruky) - mávnutím spínač sepne a rozsvítí připojený LED pásek, který trvale svítí až do opětovného mávnutí, druhým mávnutím se vypne.

PIR senzor / spínač pro LED pásy

Pohybový spínač s dosahem cca 80 cm

Montáž možná i nalepením

Malé rozměry a hmotnost

Připojení konektorem



30W
12V

60W
24V

PIR

1CH

2

Spínač PIR vhodný pro spínání LED pásek pohybem.

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry	Připojení
1	4738635	IR spínač mávnutím pro LED pásy 12/24V, 4A	Spínač	1CH	12 / 24 V	4 A	Bezdotyk	31 x 41 x 9 mm	5,5 / 2,1 mm
2	4731671	Spínač pro LED pásy 12V, 3A, PIR, 30 sec.	Spínač	1CH	12 V	3 A	Bezdotyk	40 x 20 x 17 mm	5,5 / 2,1 mm

IR spínač pro LED pásy 12/24V, 4A, do nábytku

Lze libovolně umístit a přilepit

Bezdotykové ovládání



48W
12V

96W
24V

1CH

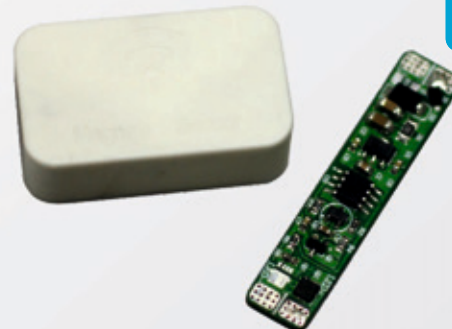
1

Spínač funguje tak, že reaguje na překážku - otevřením či odsunutím překážky (dveře, čelo od šuplíku, atd.) spínač sepne a rozsvítí připojený LED pásek, který trvale svítí až do zavření, zavřením se vypne.

Spínač pro LED pásy 12/24V, 3A, magnetický, ON-OFF

Lze libovolně umístit a přilepit

Bezdotykové ovládání



36W
12V

72W
24V

1CH

2

Spínač funguje tak, že reaguje na magnet - odsunutím magnetu (dveře, čelo od šuplíku, atd.) spínač sepne a rozsvítí připojený LED pásek, který trvale svítí až do zavření, zavřením se vypne.

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry	Připojení
1	4738634	IR spínač pro LED pásy 12/24V, 4A, do nábytku	Spínač	1CH	12 / 24 V	4 A	Bezdotyk	31 x 41 x 9 mm	5,5 / 2,1 mm
2	4739339	Spínač pro LED pásy 12V, 3A, magnetický, ON-OFF	Spínač	1CH	12 / 24 V	3 A	Bezdotyk	10 x 49 mm	5,5 / 2,1 mm



Spínač pro LED pásky umožňuje nejzákladnější možnost ovládání - zapnout / vypnout (svítí / nesvítí)

Stmívač pro LED pásky je vhodný pro změnu intenzity svícení, podle modelu lze stmívat plynule či skokově.

Ovladač pro LED pásky umí zpravidla stmívat a zároveň lze zvolit některý z přednastavených dynamických efektů, jako je např. blikání.

STMÍVAČE A OVLADAČE

Stmívač pro LED pásky 12/24V, 8A, IR DO + manuální

Ovládání manuálním kolečkem nebo IR DO

Pro zástavbu pomocí vlastní krabičky

Krokové i plynulé stmívání

Připojení svorkovnicí



1



Stmívač pro jednobarevné LED pásky umožňující plynulé nastavení intenzity kolečkem, nebo přednastavené hodnoty či krokové stmívání pomocí IR DO.

Ovladač pro LED pásky 12/24V, 3x4A, RF DO, ind. kód

Libovolná intenzita dotykem

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty



2

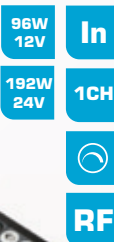


Stmívač pro jednobarevné LED pásky 12V/24V, 8A, RF

Miniaturní 3 tlačítkové RF DO

Připojení svorkovnicí

Krokové stmívání



1



Ovladač pro LED pásky 12/24V, 12A, RF DO

Miniaturní velikost

Dynamické efekty

Krokové stmívání

Připojení kablíky



3



Miniaturní stmívač s RF DO vhodný pro zástavbu i do AL profilu, nebo do instalační krabičky.

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
1	4731093	Stmívač pro LED pásky 12/24V, 8A, IR DO + manuální	Stmívač	1CH	12 / 24 V	8 A	IR DO	-	Svorkovnice
2	4738811	Ovladač pro LED pásky 12/24V, 3x4A, RF DO, ind. Kód	Ovladač	1CH	12 / 24 V	3x 4 A	RF DO	2	Svorkovnice

Ovladač pro LED pásky 12/24V, 6A, manuální, 3 tl.

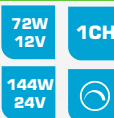
Manuální ovládání tlačítky

Připojení konektory

Miniaturní velikost

Dynamické efekty

Krokové stmívání



1



Jednoduchý miniaturní stmívač s manuálním ovládáním pomocí tlačítek ideální pro jednocelové aplikace.

Stmívač pro LED pásky 12/24V, 6A, manuální, černý

Plynulé nastavení intenzity

Připojení konektory



2



Zachování nastavení při výpadku napájení

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
1	4731367	Ovladač pro LED pásky 12/24V, 6A, manuální, 3 tl. 5,5 / 2,1 kon.	Ovladač	1CH	12 / 24 V	6 A	Tlačítko	5	5,5 / 2,1 mm
(1)	4738615	Ovladač pro LED pásky 12/24V, 6A, manuální, 3 tl. vodiče	Ovladač	1CH	12 / 24 V	6 A	Tlačítko	5	Kablíky
2	4738569	Stmívač pro LED pásky 12/24V, 6A, manuální, černý	Stmívač	1CH	12 / 24 V	6 A	Kolečko	-	5,5 / 2,1 mm
(2)	4738568	Stmívač pro LED pásky 12/24V, 6A, manuální, bílý	Stmívač	1CH	12 / 24 V	6 A	Kolečko	-	5,5 / 2,1 mm



Dotykové a bezdotykové miniaturní spínače a stmívače pro přímé osazení do AL profilu umožňují komfortní ovládání dotykem, mávnutím či dotykem kdekoli na profilu (podle modelu).

UPOZORNĚNÍ: Před instalací zkontrolujte vnitřní rozměr AL profilu a šířku zvoleného miniaturního spínače/stmívače.

DOTYKOVÉ SPÍNAČE A STMÍVAČE DO PROFILU

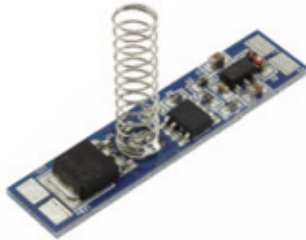
Dotykový spínač pro LED pásy 12/24V, do profilu

Pro přímé osazení do AL profilu

96W
12V

192W
24V

1CH



1

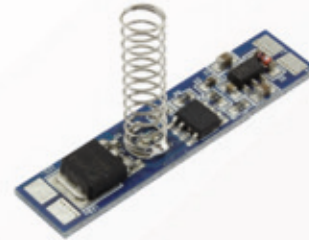
Dotykový stmívač pro LED pásy 12/24V, do profilu

Pro přímé osazení do AL profilu

96W
12V

192W
24V

1CH



2

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry DPS	Připojení
1	4738650	Dotykový spínač pro LED pásy 12/24V, 8A, do profilu	Spínač	1CH	12 / 24 V	8 A	Dotyk bod	43 x 10 mm	Pájecí plošky
2	4738630	Dotykový stmívač pro LED pásy 12/24V, 8A, do profilu	Stmívač	1CH	12 / 24 V	8 A	Dotyk bod	43 x 10 mm	Pájecí plošky

Stmívač pro LED pásy 12/24V, dotykový na profilu

Plynulý rozběh/doběh stmívání

Paměť při výpadku napájení

Indikace LED

90W
12V

180W
24V

1CH



1

Stmívač pro LED pásy 12/24V, bezdotyk. do profilu

Ovládání mávnutím či pohybem

Dosah až 10 cm, dle plexí

Indikace LED

90W
12V

120W
24V

1CH



2

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry DPS	Připojení
1	4731278-01	Stmívač pro LED pásy 12/24V, 7,5A, dotykový na profilu, modrá LED	Stmívač	1CH	12 / 24 V	7,5 A	Dotyk AL	23,5 x 10 mm	Pájecí plošky
1	4731278-02	Stmívač pro LED pásy 12/24V, 7,5A, dotykový na profilu, žlutá LED	Stmívač	1CH	12 / 24 V	7,5 A	Dotyk AL	23,5 x 10 mm	Pájecí plošky
2	4739285	Stmívač pro LED pásy 12/24V, 7,5/5A, bezdotykový, do profilu, modrá LED	Stmívač	1CH	12 / 24 V	7,5/5 A	Bezdotyk	28 x 10 mm	Pájecí plošky
2	4739286	Stmívač pro LED pásy 12/24V, 7,5/5A, bezdotykový, do profilu, žlutá LED	Stmívač	1CH	12 / 24 V	7,5/5 A	Bezdotyk	28 x 10 mm	Pájecí plošky

Spínač pro LED pásy 12/24V, 4A, bezdotykový

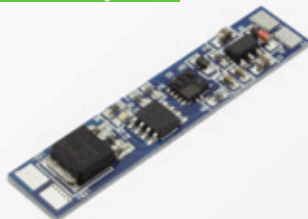
Ovládání mávnutím či pohybem

Pro přímé osazení do AL profilu

48W
12V

96W
24V

1CH



1

Tlačítkový spínač pro LED pásy 12/24V, 8A, do profilu

Pro přímé osazení do AL profilu

Ovládání stisknutím tlačítka

96W
12V

192W
24V

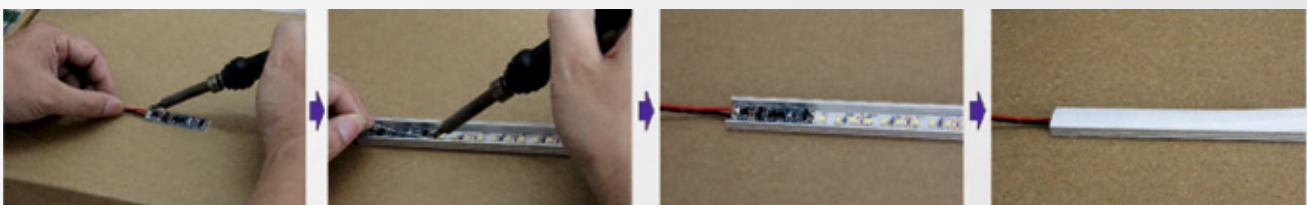
1CH



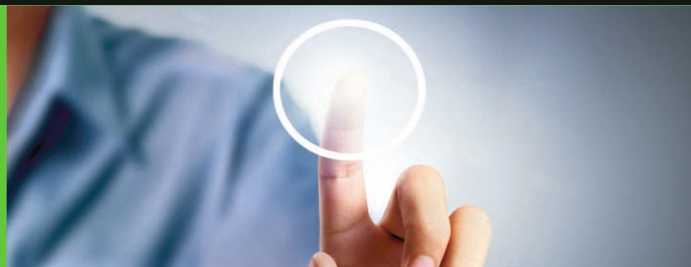
2

💡 K sepnutí stačí přiblížit ruku, či mávnout v dostatečné blízkosti.

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry DPS	Připojení
1	4738629	Spínač pro LED pásy 12/24V, 4A, bezdotykový, do profilu, modrá LED	Spínač	1CH	12 / 24 V	4 A	Bezdotyk	43 x 10 mm	Pájecí plošky
2	4738628	Tlačítkový spínač pro LED pásy 12/24V, 8A, do profilu	Spínač	1CH	12 / 24 V	8 A	Tlačítko	43 x 10 mm	Pájecí plošky



Stmívače vhodné pro zástavbu do běžných elektroinstalačních krabiček pod nástěnné vypínače (tlačítko bez aretace), pro ovládání dotykem přes překážku, či pohybem.



SPÍNAČE A STMÍVAČE PRO VESTAVBU

Stmívač pro LED pásky 12/24V - modul pro tlačítko

Zástavba do instalační EURO krabičky

Připojení svorkovnicí

108W
12V

180W
24V

1CH



1

Miniaturní stmívač ovládaný externím tlačítkem vhodný pro zástavbu do stávající EURO krabičky

Stmívač pro LED pásky 12/24V - modul pro tlačítko 4v1

Zástavba do instalační EURO krabičky

Připojení svorkovnicí

4 možnosti ovládání

108W
12V

144W
24V

1CH



2

Miniaturní stmívač ovládaný externím tlačítkem, potenciometrem, 0 - 10V, rozpinacím magnetickým kontaktem vhodný pro zástavbu do stávající EURO krabičky

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry DPS	Připojení
1	4737815	Stmívač pro LED pásky 12/24V, 10A, modul pro vestavbu pod tlačítko	Stmívač	1CH	12 / 24 V	10 A	Tlačítko	50 x 11 mm	Svorkovnice
2	4738424	Stmívač pro LED pásky 12/24V, 9A, 1-10V, NC+NO, analog, pro vestavbu	Stmívač	1CH	12 / 24 V	9 A	4v1	50 x 11 mm	Svorkovnice

Spínač pro LED pásky 12/24V, PIR, do profilu

Pohybový spínač s dosahem cca 2 m

Sepnutí cca 40 vteřin

96W
12V

192W
24V

PIR

1CH



1

Spínač pro LED pásky 12V, manuální dotykový

Citlivost 3 cm přes překážku (dřevo)

96W
12V

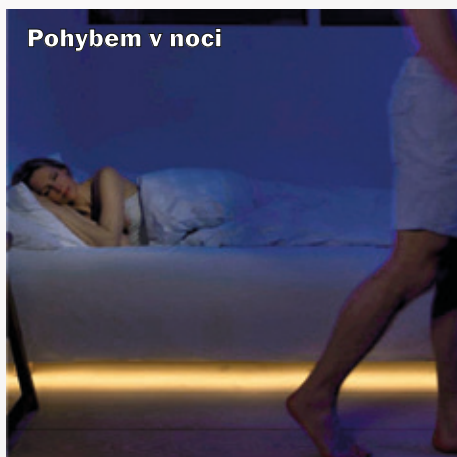
1CH



2

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Rozměry DPS	Připojení
1	4738047	Spínač pro LED pásky 12/24V, 8A, PIR, pro vestavbu do profilu, 40 sec.	Spínač	1CH	12 / 24 V	8 A	PIR	51 x 10 mm	Pájecí plošky
2	4737667	Spínač pro LED pásky 12V, 8A, manuální dotykový, kapacitní	Spínač	1CH	12 V	8 A	Dotyk bod	43 x 48 x 9 mm	Svorkovnice

Příklady použití LED pásek ovládaných PIR spínačem / IR senzorem / Dotykovým spínačem





Ovladače pro CCT (WW/CW) nebo RGB umožňují nastavení základních či libovolných barev a dynamických efektů, jako je blikání či prolínání barev (podle modelu).

OVLAĐAČE PRO LED PÁSKY S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ BAREVNÉ TEPLoty

Ovladač pro WWCW LED pásky 12/24V, 2x5A, RF DO

Plynulé nastavení intenzity i teploty dotykem

RF DO s dotykovým kolečkem

Připojení svorkovnicí

120W
12V

In

240W
24V

Touch

RF

2CH
WW/CW



1

Ovladač pro WWCW LED pásky 12/24V, 2x3A, IR DO

Krokové nastavení intenzity a teploty tlačítky

Připojení konektorem

Dynamické efekty

72W
12V

IR

144W
24V

2CH
WW/CW

RF



2

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
1	4737881	Ovladač pro WWCW LED pásky 12/24V, 2x5A, RF DO, RING TOUCH	Ovladač	2CH	12 / 24 V	2x 5 A	RF DO	-	Svorkovnice
2	4731758	Ovladač pro WWCW LED pásky 12/24V, 2x3A, IR DO, 24 tl.	Ovladač	2CH	12 / 24 V	2x 3 A	IR DO	2	4 pin

OVLAĐAČE PRO RGB LED PÁSKY

Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x2A, 24 tl.

Přímá volba barvy tlačítkem

Dynamické efekty

Malé rozměry

72W
12V

IR

144W
24V

3CH
RGB

RF



1

Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x6A, RF DO

Libovolná barva dotykem kolečka

Uživatelsky definovatelná barva

Připojení svorkovnicí

216W
12V

Touch

432W
24V

3CH
RGB

RF



2

IR IR dálkový přenos vyžaduje přímou viditelnost mezi dálkovým ovládním a přijímacím čidlem RGB ovladače.

RF RF dálkový přenos nevyžaduje přímou viditelnost a ovladač tak může být skryt, či za překážkou.

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
1	4731087	Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x2A, IR DO, 24 tl.	Ovladač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 2 A	IR DO	15	4	Kablíky
2	4737540	Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x6A, RF DO, RING TOUCH	Ovladač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 6 A	RF DO	60	15	Svorkovnice

Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x4A

Společný nebo individuální kód

Přímá volba barvy tlačítkem

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty

In

Sp

144W
12V

3CH
RGB

288W
24V

RF



1

In Individuální kód zajišťuje ovládání RGB ovladače pouze jedním konkrétním DO.

Sp Společný kód umožňuje ovládat více RGB ovladačů jedním, i více DO najednou.

Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x4A, mini

Připojení konektorem

Miniaturní rozměry

Dynamické efekty

144W
12V

In

288W
24V

3CH
RGB

RF



2

Miniaturní rozměry v kombinaci s RF DO umožňují zástavbu ovladače do konkrétních aplikací, či do AL profilu.

Také v provedení bez dálkového ovladače (manuální ovládání tlačítky)

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
1	4730898	Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x4A, RF DO, ind. kód	Ovladač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	RF DO	8	8	Svorkovnice
2	4731369	Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x4A, RF DO	Ovladač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	RF DO	20	19	4 pin + 5,5/2,1 mm
2	4731366	Ovladač pro RGB LED pásky 12/24V, 3x2A, manuální, 3 tl.	Ovladač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 2 A	3x tlač.	20	19	4 pin + 5,5/2,1 mm

Ovladače pro RGBW umožňují nastavení základních či libovolných barev a dynamických efektů, jako je blikání či prolínání barev, ale i samostatně bílou.

Vícezónové ovladače umožňují bezdrátově ovládat jedním dálkovým ovladačem několik přijímačů a stmívat tak několik nezávislých zón (až 4 okruhy) na sobě.



Ovladač pro RGBW LED pásy 12/24V, 4x6A

Libovolná barva dotykem kolečka

Vhodné pro RGBW LED pásy

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty



288W
12V

In

576W
24V

4CH
RGBW

RF

Držák na stěnu pro DO typu RING TOUCH



Kompatibilní s těmito ovladači

- 4731754, str. 33
- 4737540, str. 32
- 4737881, str. 32
- 4738564, str. 33
- 4738566, str. 33
- 4738811, str. 28

- RGBW LED pásy jsou kombinace RGB s bílými LED (podle modelu) a umožňují tak pomocí RGBW ovladače nastavit libovolnou barvu, či bílé osvětlení.
- Dotykové kolečko na DO umožňuje okamžitě zvolit z barevného spektra libovolnou barvu.

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
1	4731754	Ovladač pro RGBW LED pásy 12/24V, 4x6A, RF DO	Ovladač	RGBW 4CH	12 / 24 V	4x 6 A	RF DO	60 + bílá	15	Svorkovnice
2	4738567	Držák na stěnu pro DO typu RING TOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-

4-ZÓNOVÝ OVLAĐAČ

Ovladač pro LED pásy, 4 zónový, RF DO

Vyžaduje: Přijímač pro LED pásy

Jeden ovladač ovládá více přijímačů

Libovolná intenzita dotykem kolečka



RF

In

1CH

RF

1

- Umožňuje ovládání až 4 nezávislých okruhů (zón) s přijímači.

Přijímač pro LED pásy, 4 zónový, 12/24V, 3x4A

Vyžaduje: Ovladač pro LED pásy

Pro každý přijímač lze napárovat 2 stmívače

Připojení svorkovnicí



1CH

144W
12V

288W
24V

2

- Přijímač pro 4 zónový ovladač LED pásků.
- Příklad zapojení na str. 36

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
1	4738564-05N	Ovladač pro LED pásy, 4 zónový, RF DO, RING TOUCH	Stmívač	Přijímač	-	-	RF DO	3	-
2	4738563-05N	Přijímač pro LED pásy, 4 zónový, 12/24V, 3x4A	Přijímač	1CH	12 / 24 V	3x 4 A	-	-	Svorkovnice

4-ZÓNOVÝ OVLAĐAČ

Ovladač pro RGB LED pásy, 4 zónový, RF DO

Vyžaduje: Přijímač pro RGB LED pásy

Jeden ovladač ovládá více přijímačů

Libovolná barva dotykem kolečka



RF

In

3CH
RGB

RF

1

- Umožňuje ovládání až 4 nezávislých okruhů (zón) s přijímači.

Přijímač pro RGB LED pásy, 4 zónový, 12/24V, 3x6A

Vyžaduje: Ovladač pro RGB LED pásy

Pro každý přijímač lze napárovat 2 ovladače

Připojení svorkovnicí



3CH
RGB

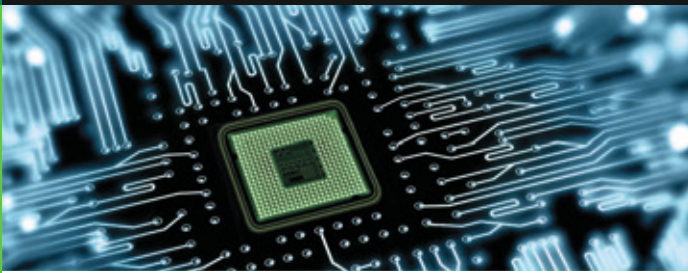
216W
12V

432W
24V

2

- Přijímač pro 4 zónový ovladač RGB LED pásků.
- Příklad zapojení na str. 36

Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
1	4738566	Ovladač pro RGB LED pásy, 4 zónový, RF DO, FULL TOUCH	Ovladač	Přijímač	-	-	RF DO	60	15	-
2	4738565	Přijímač pro RGB LED pásy, 4 zónový, 12/24V, 3x6A	Přijímač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 6 A	-	-	-	Svorkovnice



Vícezónové ovladače umožňují bezdrátově ovládat jedním dálkovým ovladačem několik přijímačů. Tento nový systém lze využívat až pro 4 samostatné zóny, přičemž na každé zóně může být zapojen jiný typ LED pásky, buď jednobarevný, WWCW, RGB nebo RGBW.

Je možno doplnit ovladači do zdi, nebo je používat samostatně v kombinaci s přijímačem.

4-ZÓNOVÝ SYSTÉM PRO LED PÁSKY 4v1

Ovladač pro LED pásky 4v1, RF DO, 4 zónový

Vyžaduje: Přijímač pro LED pásky 4v1

Jeden ovladač ovládá více přijímačů

Libovolná barva dotykem kolečka



1

Bezdrátový

Lze využívat pro 4 zóny (jednobarevné, WWCW, RGB nebo RGBW Led pásky)

Ovladač pro LED pásky RF, panel dotykový

Vyžaduje: Přijímač pro LED pásky 4v1

Pro ovládání jednobarevných LED pásků

Pro instalaci do zdi



2

Bezdrátový

Počet efektů: 2

Ovladač pro RGB LED pásky RF, panel dotykový

Vyžaduje: Přijímač pro LED pásky 4v1

Pro ovládání RGB LED pásků

Pro instalaci do zdi



3

Bezdrátový

Počet efektů: 9

Ovladač pro RGBW LED pásky RF, panel dotykový

Vyžaduje: Přijímač pro LED pásky 4v1

Pro ovládání RGBW LED pásků

Pro instalaci do zdi



4

Bezdrátový

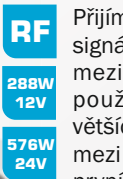
Počet efektů: 9

Přijímač pro LED pásky 4v1, 12/24V, 4x6A, 4 zónový systém

Pro: RGBW, RGB, CCT a jednobarevné LED pásky

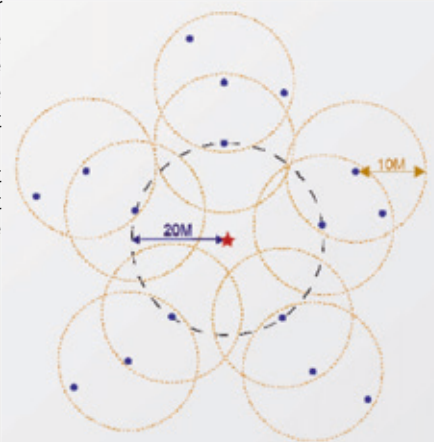
DIP přepínač pro výběr pásky

Připojení svorkovnicí



Přijímače mohou přenášet řídicí signál z dálkového ovladače mezi sebou, což umožňuje použití tohoto systému ve větších prostorách. Vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a prvním přijímačem může být maximálně 20 m a vzdálenost mezi přijímači v jedné zóně maximálně 10 m, aby byl systém synchronizace funkční.

Funkce synchronizace



★ Dálkové ovládání - 20 m
● Přijímač - 10 m

5



DIP přepínač pro výběr použitého LED pásky



Obr.	Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
1	4739214	Ovladač pro LED pásky 4v1, RF DO, 4 zónový systém, černý	Ovladač	Přijímač	12 / 24 V	-	RF DO	8	Svorkovnice
2	4739216	Ovladač pro LED pásky RF, panel dotykový, do zdi, bílý	Ovladač	Přijímač	12 / 24 V	230 V/50 Hz	RF DO	2	Svorkovnice
3	4739217	Ovladač pro RGB LED pásky RF, panel dotykový, do zdi, bílý	Ovladač	Přijímač	12 / 24 V	230 V/50 Hz	RF DO	9	Svorkovnice
4	4739218	Ovladač pro RGBW LED pásky RF, panel dotykový, do zdi, bílý	Ovladač	Přijímač	12 / 24 V	230 V/50 Hz	RF DO	9	Svorkovnice
5	4739215	Přijímač pro LED pásky 4v1, 12/24V, 4x6A, 4 zónový systém	Přijímač	4CH	12 / 24 V	4x 6 A	RF DO	až 9	Svorkovnice

WiFi a Bluetooth ovladače jsou vhodné pro ovládání LED pásek pomocí bezdrátového připojení a chytrého telefonu s nainstalovanou aplikací.

Zesilovače umožňují zapojit rozsáhlejší zapojení LED pásek, které svým příkonem převyšují max. hodnotu zatížení ovladačů.



SPECIÁLNÍ OVLADAČE PRO RGB LED PÁSKY

WiFi ovladač pro LED pásky 12/24V, 4x5A

Ovládání: Smartphone, Tablet (App MagicHome WiFi)

Ovládání více přijímačů, synchronizace

Lze použít jako audio ovladač



Jednoduché připojení do stávající WiFi sítě + funkce časovače VYP / ZAP

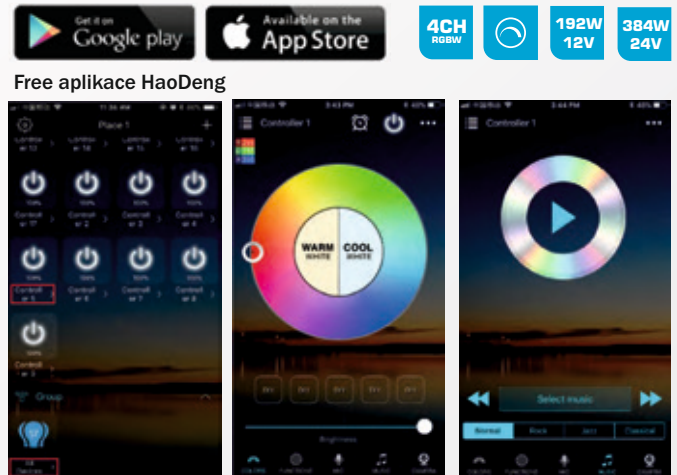
Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
4738647	WiFi ovladač pro LED pásky 12/24V, 20A	Ovladač	RGBW 5CH	12 / 24 V	4 x 5 A	Smartphone	16 mil.	20	Svorkovnice

Bluetooth ovladač pro LED pásky 12/24V, 4x4A

Ovládání: Smartphone, Tablet (App HaoDeng)

Ovládání více přijímačů, synchronizace

Lze použít jako audio ovladač



Funkce časovače VYP / ZAP

Kód	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
4738646	Bluetooth ovladač pro LED pásky 12/24V, 16A	Ovladač	RGBW 4CH	12 / 24 V	4 x 4 A	Smartphone	16 mil.	20	Svorkovnice

ZESILOVAČE SIGNÁLU PRO RGB LED PÁSKY

RGB zesilovač pro buzení RGB LED pásků

Pro RGB i jednotlivou barvu

Minimální vlastní spotřeba

Připojení svorkovnicí

Varianta i pro RGBW

max. 288W 12V 3CH RGB
max. 576W 24V 4CH RGBW



1

Miniaturní zesilovač RGB / jednocanálový

Varianta i pro jednotlivou barvu

Minimální vlastní spotřeba

Připojení kabelky

72W 12V 3CH RGB
1CH



2

Obr.	Kód	Typ	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Připojení
1	4737773	FKRGB-3-Z-10A	Zesilovač signálu pro RGB LED pásky 12/24V, 3x10A	Zesilovač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 10 A	Svorkovnice
1	4737662	FKRGBW-4-Z-6A	Zesilovač signálu pro RGBW LED pásky 12/24V, 4x6A	Zesilovač	RGBW 4CH	12 / 24 V	4x 6A	Svorkovnice
2	4737779	FKRGB-3Z-2Amini	Zesilovač signálu pro RGB LED pásky 12V, 3x2A	Zesilovač	RGB 3CH	12 V	3x 2 A	Kabelky
2	4737778	FK-1Z-6A	Zesilovač signálu pro LED pásky 12V, 6A	Zesilovač	1CH	12 V	1x 6 A	Kabelky

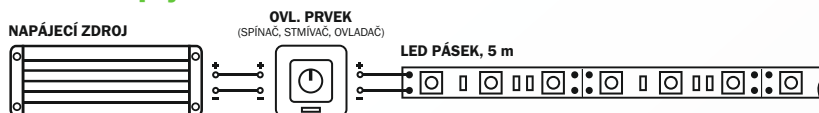
Příklady základních zapojení s ovládacími prvky (spínač, stmívač, nebo ovladač) a rozšířeného zapojení s pomocí zesilovačů signálu nad povolenou maximální zatížitelnost ovládacího prvku.

Zapojení 4 zónového ovladače a přijímačů pro hromadné ovládání, či ovládání každého LED pásku zvlášť.

Zapojení propojitelných synchronizovaných přijímačů a ovládání pomocí jediného DO.

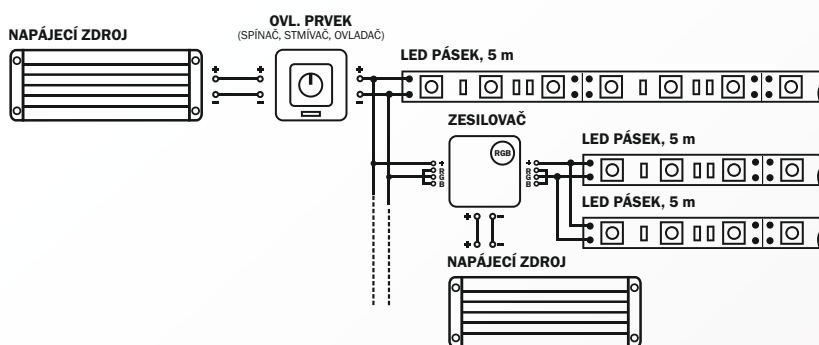
MOŽNOSTI ZAPOJENÍ LED PÁSKŮ

Základní zapojení



➔ **Základní zapojení** s ovládacím prvkem
Zatížitelnost zdroje = Zatížitelnost ovládacího prvku = Celkový max. příkon LED pásku (+ rezerva 20%).

Rozšířené zapojení pomocí zesilovačů s vlastním napájením



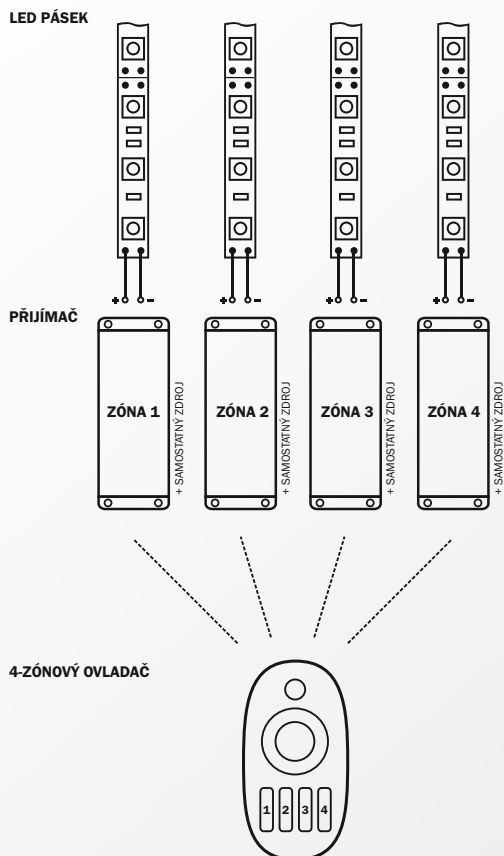
➔ **Zapojení s ovládacím prvkem (spínač, stmívač, ovladač)**
Výkon ovládacího prvku musí odpovídat příkonu LED pásku. V případě potřeby lze použít zesilovač.

➔ **Zapojení zesilovače pro jednobarevný pásek**
Vstupy zesilovače R, G, B je nutné propojit a použít jako společný pól - (mínus), výstupy pak lze použít samostatně, nebo rovněž propojit a použít jako společně výstupní - (mínus).

➔ **Maximální délka** napájeného LED pásku je vždy max. 5 m. V případě použití delšího, lze napájet z prostředka, nebo z obou konců.

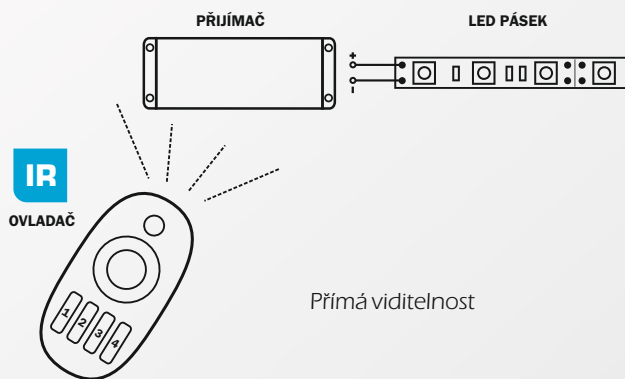
VÍCEZÓNOVÉ ZAPOJENÍ LED PÁSKŮ

➔ Dálkovým ovladačem lze ovládat všechny přijímače najednou, nebo každou ze 4 zón zvlášť.



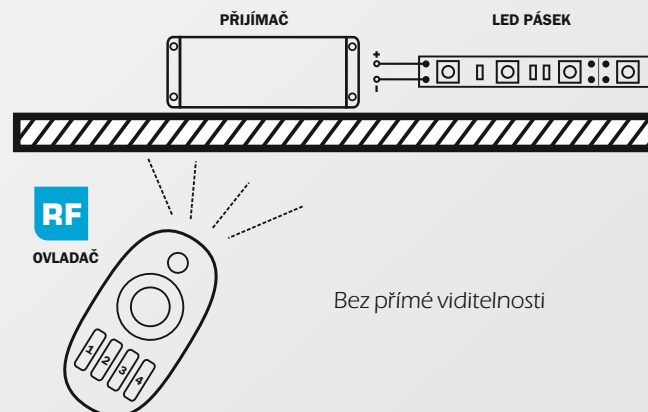
IR SYSTÉM

➔ **Ovladače LED pásků s IR DO** (infračervené dálkové ovládání) potřebují přímou viditelnost mezi dálkovým ovládáním a přijímačem.



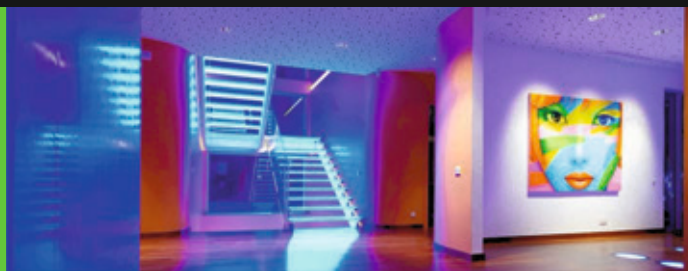
RF SYSTÉM

➔ **Ovladače LED pásků s RF DO** (radiofrekvenční) nevyžadují přímou viditelnost a vyznačují se poměrně velkým dosahem dálkového ovládání.



LED pásky vyžadují pro napájení kvalitní zdroje se stabilizovaným napětím. Podle použití je možné vybrat zdroje s dostatečnou výkonovou rezervou a s krytím IP pro nejnáročnější podmínky.

Zdrojům je třeba zajistit optimální odvod tepla, aby teplota okolí nepřesáhla cca 45°C.



SÍŤOVÉ ADAPTÉRY A NAPÁJECÍ ZDROJE 12V, 24V, IP20



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Standby	Indikace	Délka kabelu	Délka	Šířka	Výška
1	4731262	FKPWR 0612-2,1	Síťový adaptér 12V / 6W, 0,5A	12 V	6 W	0,5 A	IP20	< 0,5 W	LED	170 cm	55 mm	28 mm	42 mm
2	4731261	FKPWR 1212-2,1	Síťový adaptér 12V / 12W, 1A	12 V	12 W	1 A	IP20	< 0,5 W	LED	110 cm	50 mm	80 mm	30 mm
2	4731260	FKPWR 2412-2,1	Síťový adaptér 12V / 24W, 2A	12 V	24 W	2 A	IP20	< 0,5 W	LED	170 cm	80 mm	80 mm	30 mm
1	4730525	FKPWR 2424-2,1 LO	Síťový adaptér 24V / 24W, 1A	24 V	24 W	1 A	IP20	-	-	180 cm	55 mm	28 mm	42 mm
1	4739033	FKPWR 1236-2,1	Síťový adaptér 12V / 36W, 3A	12 V	36 W	3 A	IP20	-	-	120 cm	55 mm	28 mm	42 mm
3	4731306	FK-PD12V24W	Síťový napájecí zdroj 12V / 24W, 2A, síř. kabel	12 V	24 W	2 A	IP20	-	-	110 cm	115 mm	49 mm	30 mm
3	4730999	FKPWR36-12 IP20	Síťový napájecí zdroj 12V / 36W, 3A, síř. kabel	12 V	36 W	3 A	IP20	-	LED	140 cm	117 mm	50 mm	31 mm
3	4730969	FK-PD12V-60W LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 60W, 5A, síř. kabel	12 V	60 W	5 A	IP20	-	LED	110 cm	117 mm	50 mm	31 mm
4	4731179	FKPWR96-12 IP20 LS	Síťový napájecí zdroj 12V / 96W, 8A, síř. kabel	12 V	96 W	8 A	IP20	-	LED	110 cm	140 mm	60 mm	32 mm

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE 12V, IP20, KRYTÉ SVORKOVNICE



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	4738381	FKPWR15-12 IP20 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 15W, 1,2A, IP20, kryté svorky	12 V	15 W	1,2 A	IP20	115 mm	40 mm	25 mm
2	4738382	FKPWR24-12 IP20 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 24W, 2A, IP20, kryté svorky	12 V	24 W	2 A	IP20	140 mm	45 mm	22 mm
2	4738383	FKPWR36-12 IP20 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 36W, 3A, IP20, kryté svorky	12 V	36 W	3 A	IP20	140 mm	45 mm	22 mm
3	4738384	FKPWR45-12 IP20 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 45W, 3,7A, IP20, kryté svorky	12 V	45 W	3,7 A	IP20	140 mm	45 mm	30 mm

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE 12V, IP20



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	4730943	FKPWR15-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 15W, 1,25A, IP20, prům. typ	12 V	15 W	1,25 A	IP20	70 mm	40 mm	30 mm
2	4730939	FKPWR25-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 25W, 2,1A, IP20, prům. typ	12 V	25 W	2,1 A	IP20	85 mm	60 mm	38 mm
2	4730492	FKPWR40-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 36W, 3,3A, IP20, prům. typ	12 V	36 W	3,3 A	IP20	110 mm	78 mm	38 mm
3	4731703	FKPWR60-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 60W, 5A, IP20, prům. typ	12 V	60 W	5 A	IP20	160 mm	98 mm	40 mm
3	4730658	FKPWR80-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 75W, 6,7A, IP20, prům. typ	12 V	75 W	6,7 A	IP20	165 mm	100 mm	38 mm
3	4730659	FKPWR100-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 100W, 8,3A, IP20, prům. typ	12 V	100 W	8,3 A	IP20	200 mm	100 mm	38 mm
4	4731547	FKPWR120-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 120W, 10A, IP20, prům. typ	12 V	120 W	10 A	IP20	200 mm	100 mm	38 mm
4	4730660	FKPWR150-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 150W, 12,5A, IP20, prům. typ	12 V	150 W	12,5 A	IP20	200 mm	100 mm	38 mm
4	4730661	FKPWR200-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 200W, 16,6A, IP20, prům. typ	12 V	200 W	16,6 A	IP20	200 mm	110 mm	50 mm
5	4731424	FKPWR250-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 250W, 20A, IP20, řízené ot. vent	12 V	250 W	20 A	IP20	200 mm	110 mm	50 mm
5	4730662	FKPWR350-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 350W, 30A, IP20, prům. typ	12 V	350 W	30 A	IP20	215 mm	115 mm	50 mm



Pro správné napájení LED pásků je nutno vybrat zdroj se stejným výstupním napětím jako LED pásek.

Pro 12V LED pásky je nutno použít pouze zdroj s výstupním napětím 12V.

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE SLIM 12V, IP67



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	4739047	FKPWR20-12 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 20W, 1,6A, IP67, SLIM	12 V	20 W	1,6 A	IP67	170 mm	34 mm	23 mm
1	4739048	FKPWR30-12 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 30W, 2,5A, IP67, SLIM	12 V	30 W	2,5 A	IP67	170 mm	34 mm	23 mm
1	4739049	FKPWR40-12 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 40W, 3,3A, IP67, SLIM	12 V	40 W	3,3 A	IP67	170 mm	34 mm	23 mm
2	4739050	FKPWR60-12 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 60W, 5,0A, IP67, SLIM	12 V	60 W	5,0 A	IP67	142 mm	54 mm	30 mm
3	4739051	FKPWR100-12 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 100W, 8,3A, IP67, SLIM	12 V	100 W	8,3 A	IP67	225 mm	50 mm	30 mm
3	4739052	FKPWR150-12 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 150W, 12,5A, IP67, SLIM	12 V	150 W	12,5 A	IP67	266 mm	50 mm	30 mm
3	4739053	FKPWR200-12 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 12V / 200W, 16,7A, IP67, SLIM	12 V	200 W	16,7 A	IP67	326 mm	50 mm	30 mm

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE MEANWELL 12V, IP20



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	1550105	LRS-35-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 36W, 3A, IP20 Meanwell	12 V	36 W	3 A	IP20	99 mm	82 mm	30 mm
2	1550111	LRS-50-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 50W, 4,2A IP20 Meanwell	12 V	50 W	4,2 A	IP20	99 mm	82 mm	30 mm
3	1550118	LRS-75-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 72W, 6A, IP20 Meanwell	12 V	72 W	6 A	IP20	99 mm	97 mm	30 mm
4	1550087	LRS-100-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 100W, 8,5A, IP20 Meanwell	12 V	100 W	8,5 A	IP20	129 mm	97 mm	30 mm
5	1550094	LRS-150-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 150W, 12,5A, IP20 Meanwell	12 V	150 W	12,5 A	IP20	159 mm	97 mm	30 mm

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE MEANWELL 12V, IP67



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	1534417	LPH-18-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 18W, 1,5A, IP67 Meanwell	12 V	18 W	1,5 A	IP67	140 mm	30 mm	20 mm
2	1535733	LPV-35-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 36W, 3A, IP67 Meanwell	12 V	36 W	3 A	IP67	148 mm	40 mm	30 mm
3	1535782	LPV-60-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 60W, 5A, IP67 Meanwell	12 V	60 W	4 A	IP67	163 mm	43 mm	32 mm
4	1540022	LPV-100-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 100W, 8,5A, IP67 Meanwell	12 V	100 W	8,5 A	IP67	190 mm	52 mm	37 mm
4	1546802	LPV-150-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 120W, 10A, IP67 Meanwell	12 V	120 W	10 A	IP67	191 mm	63 mm	37 mm

Pro správné napájení LED pásků je nutno vybrat zdroj se stejným výstupním napětím jako LED pásek.

Pro 24V LED pásky je nutno použít pouze zdroj s výstupním napětím 24V.



SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE 24V, IP20



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	4730664	FKPWR40-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 36W, 1,7A, IP20, prům. typ	24 V	36 W	1,7 A	IP20	84 mm	58 mm	38 mm
1	4731786	FKPWR60-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 60W, 2,5A, IP20, prům. typ	24 V	60 W	2,5 A	IP20	110 mm	78 mm	38 mm
2	4730665	FKPWR80-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 75W, 3A, IP20, prům. typ	24 V	75 W	3,3 A	IP20	159 mm	98 mm	38 mm
2	4730751	FKPWR100-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 100W, 4,1A, IP20, prům. typ	24 V	100 W	4,1 A	IP20	199 mm	98 mm	38 mm
3	4730666	FKPWR150-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 150W, 6,25A, IP20, prům. typ	24 V	150 W	6,25 A	IP20	199 mm	98 mm	38 mm
3	4730752	FKPWR200-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 200W, 8,3A, IP20, prům. typ	24 V	200 W	8,3 A	IP20	225 mm	115 mm	50 mm

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE SLIM 24V, IP67



Obr.	Kód	Typ	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	4739054	FKPWR20-24 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 24V / 20W, 0,8A, IP67, SLIM	24 V	20 W	0,8 A	IP67	170 mm	34 mm	23 mm
1	4739055	FKPWR30-24 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 24V / 30W, 1,2A, IP67, SLIM	24 V	30 W	1,2 A	IP67	170 mm	34 mm	23 mm
1	4739056	FKPWR40-24 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 24V / 40W, 1,6A, IP67, SLIM	24 V	40 W	1,6 A	IP67	170 mm	34 mm	23 mm
2	4739057	FKPWR60-24 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 24V / 60W, 2,5A, IP67, SLIM	24 V	60 W	2,5 A	IP67	142 mm	54 mm	30 mm
3	4739058	FKPWR100-24 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 24V / 100W, 4,1A, IP67, SLIM	24 V	100 W	4,1 A	IP67	225 mm	50 mm	30 mm
3	4739059	FKPWR150-24 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 24V / 150W, 6,2A, IP67, SLIM	24 V	150 W	6,2 A	IP67	266 mm	50 mm	30 mm
3	4739060	FKPWR200-24 IP67 ENG	Síťový napájecí zdroj 24V / 200W, 8,3A, IP67, SLIM	24 V	200 W	8,3 A	IP67	326 mm	50 mm	30 mm

PŘÍKLADY SESTAVENÍ OSVĚTLENÍ Z LED PÁSKŮ

→ SOVLÁDÁNÍM V PROFILU

→ S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM

→ S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM





LED pásky, zdroje a vodiče lze propojovat pomocí pájených spojů, případně kombinovat se standardizovanými konektory 5,5/2,1 mm nebo použít navrhávací konektory ze širokého příslušenství.



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	4803551	Konektor DC 2,1 x 5,5mm, vidlice kabelová, délka 9,5mm	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
1	4803553	Konektor DC 2,1 x 5,5mm, vidlice kabelová, délka 14mm	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4737827-01	Konektor DC 2,1 x 5,5mm, vidlice úhlová 90°	5,5 x 2,1 mm vidlice úhl.	1 CH	2	12 / 12 V	5A
3	4803567	Konektor DC 2,1 x 5,5mm, zásuvka kabelová	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
4	4731125-02	Konektor DC 5,5 x 2,1mm, vidlice se svorkovnicí	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
5	4738798	Konektor DC 5,5 x 2,1 s pérovou svorkovnicí, vidlice	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
6	4731126-02	Konektor DC 5,5 x 2,1 mm, zásuvka se svorkovnicí	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
7	4738797	Konektor DC 5,5 x 2,1 s pérovou svorkovnicí, zásuvka	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
8	4737825-01	Konektor DC 2,1 x 5,5mm, zásuvka přístrojová s pájecími očky	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	4730718-01	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm, 1x vidlice, 15cm černý	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
1	4730720-03	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm, 1x vidlice, 80cm černý	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4730717-01	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka, 15cm černý	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4730719-03	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka, 80cm černý	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4738864	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka, 200cm černý	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4738001-03	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm se zámkem, 1x vidlice, 50cm černý	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
4	4738002-03	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm se zámkem, 1x zásuvka, 50cm černý	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(4)	4739332	Napájecí kabel s konektorem DC 5,5 x 2,1mm se zámkem, 1x zásuvka, 250cm bílý	5,5 x 2,1 mm zásuvka	2 CH	2	13 / 24 V	5A



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	4731307-01	Kabel s vypínačem a konektory DC 5,5 x 2,1mm, 2x 15cm, černý	5,5 x 2,1 mm prodloužení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4738006	Kabel s vypínačem a konektory DC 5,5 x 2,1mm, 2x 15cm, bílý	5,5 x 2,1 mm prodloužení	1 CH	2	12 / 24 V	5A



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	4737995	Rozbočovací kabel Y s konektory DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka na 2x vidlice, černý	5,5 x 2,1 mm rozbočení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4731074-01	Rozbočovací kabel Y s konektory DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka na 3x vidlice, černý	5,5 x 2,1 mm rozbočení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4737996	Rozbočovací kabel Y s konektory DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka na 4x vidlice, černý	5,5 x 2,1 mm rozbočení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(3)	4730702-01	Rozbočovací kabel Y s konektory DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka na 5x vidlice, černý	5,5 x 2,1 mm rozbočení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(3)	4738800	Rozbočovací kabel Y s konektory DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka na 6x vidlice, černý	5,5 x 2,1 mm rozbočení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(3)	4737997	Rozbočovací kabel Y s konektory DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka na 8x vidlice, černý	5,5 x 2,1 mm rozbočení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
4	4738016	Rozbočovací kabel Y pro RGB s konektory RM2,54 - 4p, 1+3x zásuvka, bílá	4 pin RM 2,54 rozbočení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
(4)	4738024	Rozbočovací kabel Y pro RGBW s konektory RM2,54 - 5p, 1+3x zásuvka, bílá	5 pin RM 2,54 rozbočení	4 CH	5	12 / 24 V	5A

Široké příslušenství propojovacích a prodlužovacích kablíků a spojek i ve voděodolném provedení IP66, či párů konektorů se zámkem či aretací pro pevné, mechanicky namáhatelné spojení v náročnějších aplikacích.



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	4737998	Prodlužovací kabel s konektory DC 5,5 x 2,1mm, vidlice + zásuvka, 100cm, černá	5,5 x 2,1 mm prodloužení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
1	4730884-01	Prodlužovací kabel s konektory DC 5,5 x 2,1mm, vidlice + zásuvka, 150cm, černá	5,5 x 2,1 mm prodloužení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4738031	Prodlužovací kabel s konektory DC 5,5 x 2,1mm, vidlice + zásuvka, vodotěsný IP66, 100cm, čirá	5,5 x 2,1 mm prodloužení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4738013	Propojovací kabel pro RGB s konektory RM 2,54 - 4p, 2x zásuvka, 100cm, bílá	4 pin RM 2,54 prodloužení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
3	4738014	Propojovací kabel pro RGB s konektory RM 2,54 - 4p, 2x zásuvka, 250cm, bílá	4 pin RM 2,54 prodloužení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
3	4738015	Propojovací kabel pro RGB s konektory RM 2,54 - 4p, 2x zásuvka, 500cm, bílá	4 pin RM 2,54 prodloužení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
(3)	4738023	Propojovací kabel pro RGBW s konektory RM 2,54 - 5p, 2x zásuvka, 100cm, bílá	5 pin RM 2,54 prodloužení	4 CH	5	12 / 24 V	5A
4	4738020	Propojovací hřebínek pro RGB, 4 pin, RM 2,54 mm, bílý	4 pin propojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
(4)	4738025	Propojovací hřebínek pro RGBW, 5 pin, RM 2,54 mm, bílý	5 pin propojení	4 CH	5	12 / 24 V	5A
5	4738019	Spojka kabelová pro LED pásy RGB s konektory RM 2,54 - 4p, 2x zásuvka, 15cm plochý	4 pin propojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A



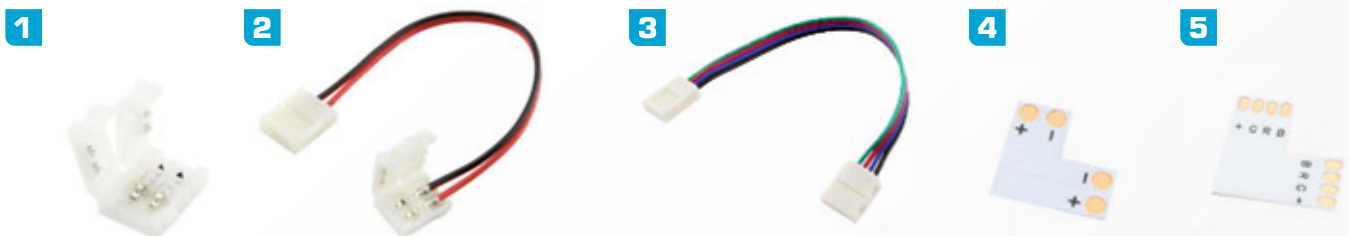
Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	4738003	Sada napájecích kabelů DC 5,5 x 2,1mm se zámkem, vidlice + zásuvka pár, 2x 100cm, černá	5,5 x 2,1 mm propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4738032	Sada napájecích kabelů DC 5,5 x 2,1mm, vidlice + zásuvka, vodotěsná IP66 pár, 2x15cm, čirá	5,5 x 2,1 mm propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4730609-01	Sada napájecích kabelů 2pin, vidlice + zásuvka pár, se zámkem, 2x15cm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(3)	4738000	Sada napájecích kabelů 2pin, vidlice + zásuvka pár, 2x15cm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
4	4738175	Sada napájecích kabelů 3pin, vidlice + zásuvka pár, se zámkem, 2x15cm	3 pin propojení	2 CH	3	12 / 24 V	5A
(4)	4731204-01	Sada napájecích kabelů 4pin, vidlice + zásuvka pár, se zámkem, 2x15cm	4 pin propojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	9503434-01	Napájecí kabel pro LED pásek 8mm s konektorem 2p, 15cm	2 pin připojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
1	9503441-01	Napájecí kabel pro LED pásek 10mm s konektorem 2p, 15cm	2 pin připojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(1)	4738594-01	Napájecí kabel pro LED pásek 10mm RGB s konektorem 4p, 15cm	4 pin připojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
(1)	4739078	Napájecí kabel pro LED pásek 10mm RGBW s konektorem 5p, 15cm	5 pin připojení	4 CH	5	12 / 24 V	5A
2	4737999	Napájecí kabel pro LED pásek 10mm s konektory, 2p + DC 5,5 x 2,1mm zásuvka, 15 cm	2 pin - 5,5 x 2,1 mm propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4738022	Napájecí kabel pro RGBW s konektorem RM 2,54 - 5p, 1x vidlice, 15cm	5 pin RM 2,54 připojení	4 CH	5	12 / 24 V	5A
(3)	4731365-01	Napájecí kabel pro RGB s konektorem RM 2,54 - 4p, 1x vidlice, 15cm	4 pin RM 2,54 připojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
4	4738021	Napájecí kabel pro RGBW s konektorem RM 2,54 - 5p, 1x zásuvka, 15cm, bílá	5 pin RM 2,54 připojení	4 CH	5	12 / 24 V	5A
(4)	4738012	Napájecí kabel pro RGB s konektorem RM 2,54 - 4p, 1x zásuvka, 15cm	4 pin RM 2,54 připojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
5	4738018	Napájecí kabel pro RGB s konektorem RM 2,54 - 4p, 1x vidlice, 15cm plochý	4 pin RM 2,54 připojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
6	4738017	Napájecí kabel pro RGB s konektorem RM 2,54 - 4p, 1x zásuvka, 15cm plochý	4 pin RM 2,54 připojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A



LED pásky, zdroje a vodiče lze propojovat pomocí pájených spojů, případně kombinovat se standardizovanými konektory 5,5/2,1 mm nebo použít navrhávací konektory ze širokého příslušenství.



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	9503442-01	Spojka konektorová pro LED pásky 8mm, 2p	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
1	9503443-01	Spojka konektorová pro LED pásky 10mm, 2p	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(1)	4738595-01	Spojka konektorová pro LED pásky 10mm RGB, 4p	4 pin propojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
2	4738026	Spojka kabelová pro LED pásky 8mm, 2p, 15 cm, š. 12,4 mm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4738027	Spojka kabelová pro LED pásky 10mm, 2p, 15 cm, š. 14,3 mm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4738596-01	Spojka kabelová pro LED pásky 10mm RGB, 4p, 15 cm, š. 14,3 mm	4 pin propojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
4	4738028	Spojka rohová, pájecí, pro LED pásky 8mm, PCB	2 pin PCB 8 mm	1 CH	2	12 / 24 V	5A
4	4738029	Spojka rohová, pájecí, pro LED pásky 10mm, PCB	2 pin PCB 10mm	1 CH	2	12 / 24 V	5A
5	4738030	Spojka rohová, pájecí, pro LED pásky RGB 10mm, PCB	4 pin PCB 10 mm	3 CH	4	12 / 24 V	5A
(5)	4739077	Spojka rohová, pájecí, pro LED pásky RGBW 10mm, PCB	5 pin PCB 10 mm	4 CH	5	12 / 24 V	5A



Obr.	Kód	Název
1	1650780	Dvojlinka 2x0,15mm černo/rudá
1	1650782	Dvojlinka 2x0,35mm černo/rudá
1	1650784	Dvojlinka 2x0,50mm černo/rudá
1	1650787	Dvojlinka 2x0,75mm černo/rudá
2	1650783	Dvojlinka 2x0,50mm bílá
3	4737814-01	Plochý RGB kabel 4 x 0,3 mm2, AWG24
4	4731755-01	Plochý RGBW kabel 5 x 0,3 mm2, AWG24



Obr.	Kód	Název
1	4738009	Teplem smršťovací bužírka 12/6, poměr smrštění 2:1, bílá
1	4738008	Teplem smršťovací bužírka 12/6, poměr smrštění 2:1, černá
1	4738011	Teplem smršťovací bužírka 16/8, poměr smrštění 2:1, bílá
1	4738010	Teplem smršťovací bužírka 16/8, poměr smrštění 2:1, černá
2	4739109	Oboustranná lepicí páska VHB 3M, šíře 15 mm, délka 33 m
3	4731084	Oboustranná lepicí páska 3M, šíře 8mm, délka 50m
3	4731085	Oboustranná lepicí páska 3M, šíře 10mm, délka 50m
4	4730878-01	Průhledný klips pro pevné přichycení LED pásku s IP67 a IP68, 1ks
(4)	4731021-B	Průhledný klips pro pevné přichycení LED pásků s IP68, 100ks
5	4730879	Silikonová koncovka pro ukončení LED pásku IP68, (pár)

LEGENDA

LED pásky

60 LED/m **POČET LED NA 1 METR DÉLKY LED PÁSKU**

12V DC **NAPÁJECÍ NAPĚTÍ**
AC střídavé napětí / DC stejnosměrné napětí

3528 SMD **TYP POUŽITÉHO ČIPU (LED)**

120° **VYZAŘOVACÍ ÚHEL**

Ra **> 80** **INDEX PODÁNÍ BAREV**

IP20 **STUPEŇ KRYTÍ**

AL profily

PROVEDENÍ **VARIANTY LED PROFILŮ**

Č B E
Č = černý elox
B = bílý lak
E = stříbrný elox

MOŽNÉ PROVEDENÍ NA OBJEDNÁVKU **VARIANTY LED PROFILŮ NA OBJEDNÁVKU**

Č B E
Č = černý elox
B = bílý lak
E = stříbrný elox

Napájecí zdroje

230V **12V** **VSTUPNÍ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ / VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 12V**

230V **24V** **VSTUPNÍ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ / VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 24V**

IP20 **STUPEŇ KRYTÍ**

NAPÁJECÍ ZDROJ S PŘIPOJOVACÍ SVORKOVNICÍ

NAPÁJECÍ ZDROJ S KABELM

Ovladače, stmívače a zesilovače

IR **INFRAČERVENÝ PŘENOS SIGNÁLU**
vyžaduje přímou viditelnost mezi vysílačem a přijímačem

RF **RADIOFREKVENČNÍ PŘENOS SIGNÁLU**
nevyžaduje přímou viditelnost mezi vysílačem a přijímačem

In **INDIVIDUÁLNÍ KÓD DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ**
zařízení lze ovládat pouze jedním konkrétním ovladačem

Sp **SPOLEČNÝ KÓD DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ**
umožňuje ovládat více zařízení jedním, či více ovladači najednou

PIR **DETEKTOR POHYBU**
obsahuje sensor, který reaguje na pohyb v jeho zorném poli

Dotykové ovládání
zařízení lze ovládat v bodě dotyku, či v libovolném místě AL profilu

4CH RGBW **POČET ŘÍDÍCÍCH KANÁLŮ**

FUNKCE STMÍVÁNÍ

max. 180W **MAXIMÁLNÍ ZATÍŽITELNOST**

EFEKTY

Rozdíly v hodnotách indexu podání barev



WEB

Manuály k produktům najdete na stránkách **SHOP.FKT.CZ** u daného produktu v českém a slovenském jazyce.



Aktuální letáky a katalogy k prolistování i uložení najdete na stránkách **AKCE.FKT.CZ**.





FK technics, spol. s r.o.
Koněvova 62, 130 00 Praha 3
IČ: 40614476, DIČ: CZ40614476

Váš prodejce

Právo tiskových chyb a technických změn vyhrazeno.

kód: 4004504-19

WWW.FKT.CZ
SHOP.FKT.CZ