

led pásky

ver. 05/2016

FKtechnics[®]
elektronika nás baví



LED PÁSKY



Zdrojem světla je „Light Emitting Diode – světlo vyzařující dioda“, je to nejučinnější technologie, která přemění až 85% energie na světlo a ušetří tak 60% až 90% elektrické energie.

Jedná se o zdroj světla s nejnižšími energickými nároky a velmi dlouhou životností. Tyto vlastnosti i přes vyšší pořizovací cenu znamenají značnou finanční úsporu za energii, ale vzhledem k životnosti i za produkty a jejich výměnu.

VÝHODY LED PÁSKŮ FK TECHNICS

- 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 nevadí časté rozsvícení a zhasínání, provoz je tichý bez bručení a blikání.
- NÍZKÁ SPOTŘEBA**
 Díky vysoce efektivní přeměně el. energie na světelné záření, 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, party 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.

BAREVNÁ TEPLOTA

Barvě světla světelného zdroje odpovídá tzv. barevná teplota, též také teplota chromatičnosti, která se uvádí v kelvinech. 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.



SVĚTELNÁ ÚČINNOST

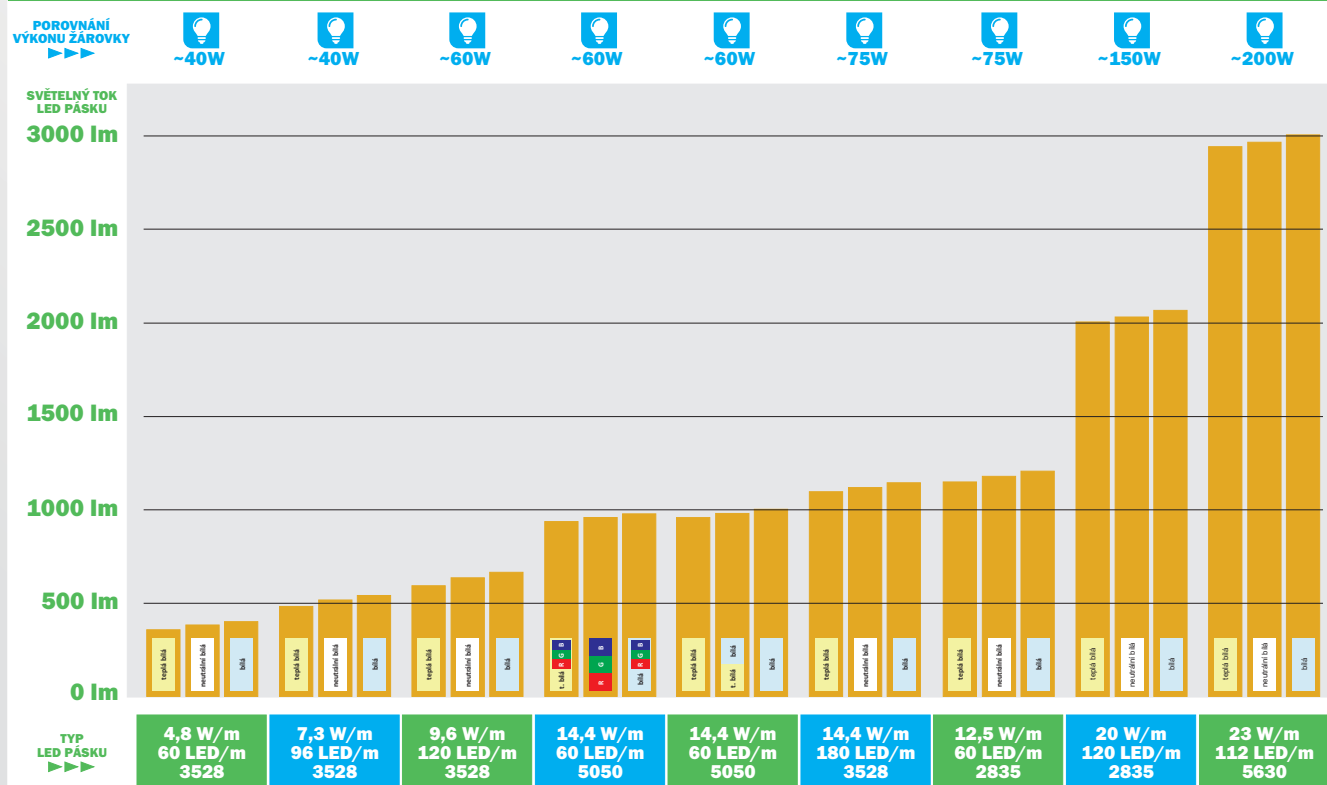
Jedním ze základních ukazatelů, podle kterých lze dostupné světelné zdroje pracující na základech odlišných technologií porovnat, je světelná účinnost. Popisuje jaký světelný tok (v lumenech) vyzaří daný světelný zdroj na 1 watt vstupní elektrické energie.

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%.

Parametry se mohou měnit v závislosti na vývoji LED technologií. Použité fotografie mohou být ilustrační.

VÝKONOVÉ SROVNÁNÍ LED PÁSKŮ



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

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



VÝHODY POUŽITÍ LED PÁSKŮ



SNADNÁ APLIKACE

Pásky jsou na jedné straně opatřeny samolepící 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 nebo 10 cm dle provedení pásky. 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.



OVĚŘENÍ

Vzhledem k velkému množství příslušenství a jednoduchému zapojení, lze LED pásky snadno a bezpečně ovládat. Pomocí kontrolerů 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.

JAK VYBRAT VHODNÝ LED PÁSEK

Zrekapitulujeme základní vlastnosti, které byste měli zvažovat při volbě vhodného provedení LED pásky a příslušenství pro jeho provoz.



BARVA SVĚTLA

Vyberte vhodnou barvu

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 kancelář

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

Teplá bílá / bílá - pásek osazený střídavě LED teplá bílá / bílá. S použitím vhodného kontroleru lze nastavit libovolnou barevnou teplotu, včetně možnosti stmívání

RGB - Pásek je osazen LED třemi vysoce svítivými čipy R, G, B. V případě použití vhodného kontroleru, můžete u tohoto pásku volit různé barvy, režimy stmívání, prolínání a efektů. Výslednou barvu světla tak můžete přizpůsobit momentální potřebě, což je vhodné zejména v reklamních prvky, akcentového a efektního osvětlení (diskotéky, bary, sauny, výklady apod.).

RGBW - Pásek osazený střídavě LED RGB a bílá nebo teplá bílá. S použitím vhodného kontroleru lze nastavit libovolnou barvu či bílou nebo teplou bílou a různé kombinace včetně dynamických režimů.



SVĚTELNÝ TOK

(lm) - udává kolik světla celkem vyzáří LED světelný zdroj do všech směrů. LED pásky jsou osazeny různými LED, které se liší zejména počtem čipů, velikostí světelného toku a úhlem vyzařování. Rozdíl je také v hustotě použitých LED na 1 m délky. Veškeré tyto vlastnosti určují výsledný světelný tok pásky na 1 m.

Vyberte provedení pásky 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	Standardní
3528	96 LED/m	7,3 W / m	530 lm	Dekorace	Standardní
3528	120 LED/m	9,6 W / m	720 lm	Dekorace	Standardní
5050	60 LED/m	14,4 W / m	1000 lm	Osvětlení	Standardní
2835	60 LED/m	12,5 W / m	1150 lm	Osvětlení	Standardní
2835	120 LED/m	20 W / m	2050 lm	Osvětlení	Standardní
5630	112 LED/m	23 W / m	2950 lm	Osvětlení	Standardní



KRYTÍ PÁSKU - KRYTÍ IP

Zvolte pásek podle toho v jakém prostředí bude instalován.

IP20 - Plošný spoj LED pásky 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 u 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

Jak vybrat vhodný napájecí zdroj pro LED pásek?

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



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



Vyberte napájecí napětí 12 V DC nebo 24 V DC



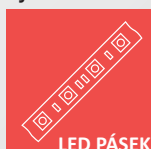
Vyberte požadovaný výkon

U každého pásky 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.

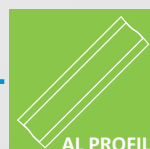
PŘÍKLAD:

Pokud má např. 12 V LED pásek odběr 4,8 W/m a použijete 5 metrů pásky: pak 4,8 W x 5 m = 24 W. Použijete tedy zdroj 230 V na 12 V a alespoň výkonem 24 W, nebo vyšším. (např. 30 W atd.)

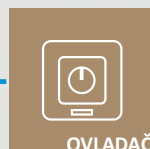
Vyberte a sestavte si komfortní osvětlení



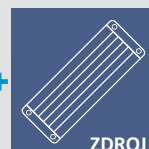
strana 4 - 7



strana 8 - 23



strana 24 - 27



strana 28 - 29

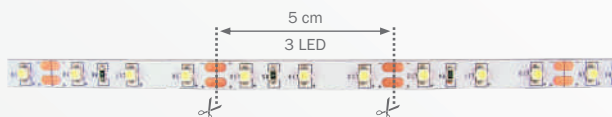
LED pásky s 3528 / 12 V

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.

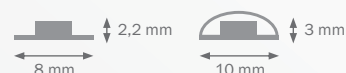
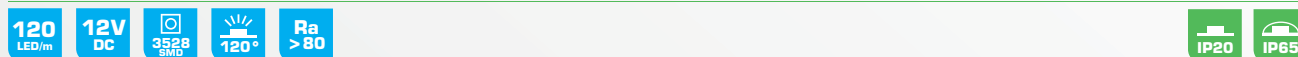
Vysoká hustota 120 LED / metr pro dosažení souvislého svitu a dosažení vysokého světelného toku.

LED pásek 3528, 60 LED/m



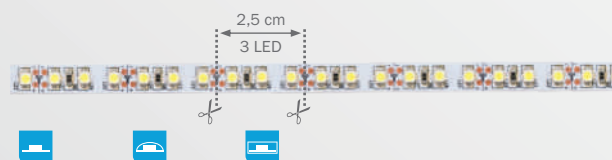
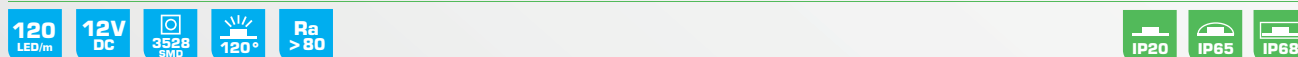
Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4730488-60	4730925-60	4731514-60	teplá bílá	360 lm/m	2800 - 2900 K	4,8 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4738185-60	4738186-60	4738187-60	neutrální bílá	390 lm/m	4000 - 4300 K	4,8 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 5 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 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730479-60	4730920-60	4731516-60	červená	120 lm/m	620 nm	4,8 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730483-60	4730923-60	4731517-60	zelená	240 lm/m	520 nm	4,8 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730482-60	4730922-60	4731518-60	modrá	120 lm/m	470 nm	4,8 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730481-60	4730921-60	4731519-60	žlutá	120 lm/m	590 nm	4,8 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4731652-60	4731653-60	-	UV	100 lm/m	400 nm	4,8 W/m	8 / 10 / - 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 / 10 / - 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 / 10 / - 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 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m
4731430-60	4738230-60	-	červená	120 lm/m	620 nm	4,8 W/m	8 / 10 / - 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 / 10 / - 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 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	30 m

LED pásek 3528, 96 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
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4738198-60	4738201-60	-	teplá bílá	480 lm/m	2800 - 2900 K	7,3 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 3,13 cm	20 m
4738199-60	4738202-60	-	neutrální bílá	530 lm/m	4000 - 4300 K	7,3 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 3,13 cm	20 m
4738197-60	4738200-60	-	bílá	580 lm/m	6000 - 6500 K	7,3 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 3,13 cm	20 m

LED pásek 3528, 120 LED/m



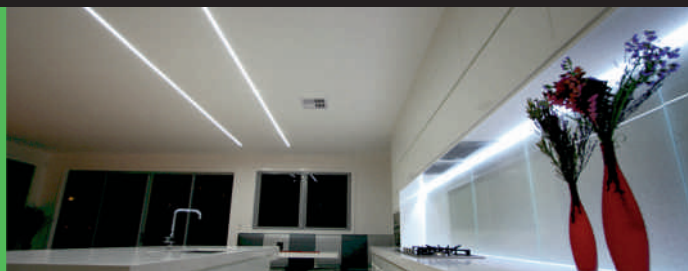
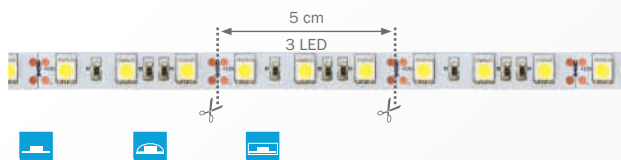
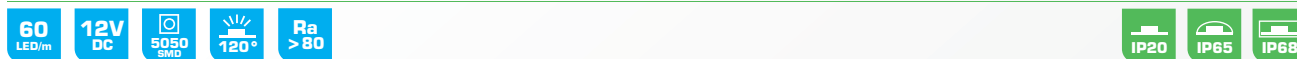
Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota Vlnová délka	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4730788-60	4731046-60	4731520-60	teplá bílá	660 lm/m	2800 - 2900 K	9,6 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4738190-60	4738191-60	4738192-60	neutrální bílá	720 lm/m	4000 - 4300 K	9,6 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730756-60	4731047-60	4731521-60	bílá	750 lm/m	6000 - 6500 K	9,6 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730764-60	4731045-60	4731522-60	červená	240 lm/m	620 nm	9,6 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730794-60	4731043-60	4731523-60	zelená	480 lm/m	520 nm	9,6 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730770-60	4731044-60	4731524-60	modrá	240 lm/m	470 nm	9,6 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4730802-60	4731042-60	4731525-60	žlutá	240 lm/m	590 nm	9,6 W/m	8 / 10 / 10,5 mm	2,2 / 3 / 4 mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4731266-60	4731268-60	-	teplá bílá	660 lm/m	2800 - 2900 K	9,6 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4738193-60	4738194-60	-	neutrální bílá	720 lm/m	4000 - 4300 K	9,6 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4731265-60	4731267-60	-	bílá	750 lm/m	6000 - 6500 K	9,6 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4738233-60	4730760-60	-	červená	240 lm/m	620 nm	9,6 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4738234-60	4738235-60	-	zelená	480 lm/m	520 nm	9,6 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m
4731431-60	4731432-60	-	modrá	240 lm/m	470 nm	9,6 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 2,5 cm	20 m

LED pásky s 5050 / 12 V

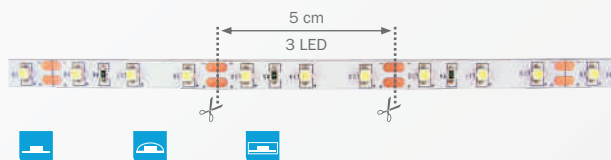
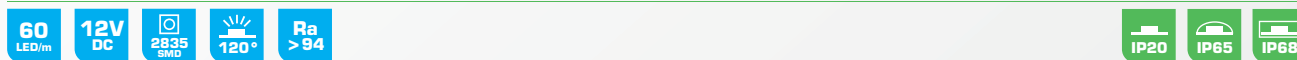
Výkonnější LED pásky s 60 LED / metr, navíc s variantami jako bílá se změnou teploty bílé, RGB, RGBW (RGB + bílá), ideální pro prezentační účely a dynamické světelné efekty.

LED pásky s 2835 / 12 V

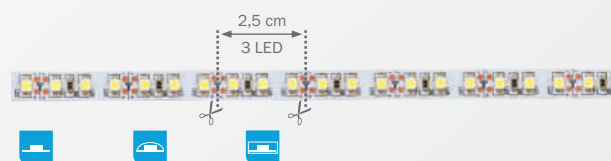
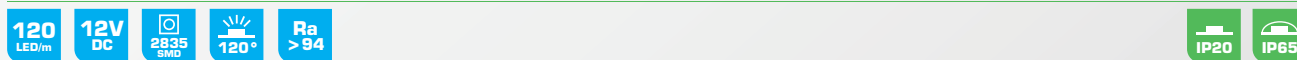
Pásky osazené 60 LED / metr s velkým světelným tokem pro světelné aplikace a pásky s dvojnásobnou hustotou 120 LED / metr pro náročné použití. Tyto moderní LED mají efektivně řešený odvod tepla pro delší životnost.

**LED 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	4731526-60	teplá bílá	950 lm/m	2800 - 2900 K	14,4 W/m	10 / 10 / 10,5 mm	2 / 3,1 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730930-60	4730932-60	4731527-60	bílá	1000 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
4731428-60	4731429-60	4731529-60	t. bílá	950 lm/m	2800 - 2900 K 6000 - 6500 K	14,4 W/m	10 / 10 / 10,5 mm	2 / 3,1 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4730936-60	4730937-60	4731528-60	R G B	240/480/240 lm/m	RGB	14,4 W/m	10 / 10 / 10,5 mm	2 / 3,1 / 5 mm	3 LED / 5 cm	5 m
4731751-60	4731753-60	-	t. bílá R G B	960 lm/m 240/480/240 lm/m	2800 - 2900 K 620/520/470 nm	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2,2 / 2,6 / - mm	6 LED / 10 cm	5 m
4731750-60	4731752-60	-	bílá R G B	980 lm/m 240/480/240 lm/m	6000 - 6500 K 620/520/470 nm	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2,2 / 2,6 / - mm	6 LED / 10 cm	5 m
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4731270-60	4731272-60	-	teplá bílá	950 lm/m	2800 - 2900 K	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2,2 / 2,6 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m
4731269-60	4731271-60	-	bílá	1000 lm/m	6000 - 6500 K	14,4 W/m	10 / 10 / - mm	2,2 / 2,6 / - 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	2,2 / 2,6 / - mm	3 LED / 5 cm	20 m

LED pásek 2835, 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
4731511-60	4731513-60	4731478-60	teplá bílá	1100 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	4737906-60	neutrální bílá	1150 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	1200 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
Balení 20 m	Balení 20 m	Balení 20 m								
4731454-60	4731456-60	-	teplá bílá	1100 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	1150 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	1200 lm/m	6000 - 6500 K	12,5 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 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

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

LED pásky s 5050 / 230 V

Speciální LED pásky 54 LED / metr pro přímé použití na síťové napětí, bez možnosti regulace a dynamických efektů.

LED pásky s 3528 / 24 V

LED pásky s 3528 s hustotou 120 a 180 LED / metr a šířkou pouhých 5 mm pro speciální použití.

LED pásky s 5630 / 24 V

Extrémně svítící pásek LED 5630, hustotou 112 LED / metr, pro nejnáročnější světelné použití.

230V LED pásek 5050, 54 LED/m**230V
NAPÁJENÍ**

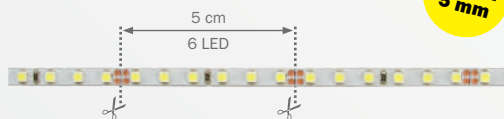
Přímé napájení 230V AC bez nutnosti použití napájecího zdroje



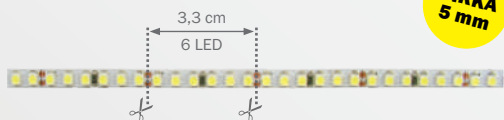
Dělitelnost LED pásku po 50 cm



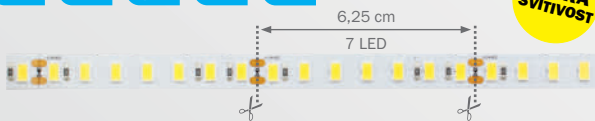
Kód IP20	Kód IP65	Kód IP67	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP67	Výška IP20 / IP65 / IP67	LED / modul	Balení
-	-	4738468-60	teplá bílá	700 lm/m	2800 - 2900 K	10 W/m	- / - / 10,5 mm	- / - / 5 mm	27 LED / 50 cm	10 m
-	-	4738469-60	neutrální bílá	720 lm/m	4000 - 4300 K	10 W/m	- / - / 10,5 mm	- / - / 5 mm	27 LED / 50 cm	10 m
-	-	4738470-60	bílá	750 lm/m	6000 - 6500 K	10 W/m	- / - / 10,5 mm	- / - / 5 mm	27 LED / 50 cm	10 m

24V LED pásek 3528, 120 LED/m**ŠÍŘKA
5 mm**

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	3 LED / 2,5 cm	5 m
4738195-60	-	-	neutrální bílá	720 lm/m	4000 - 4300 K	9,6 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m
4731632-60	-	-	bílá	750 lm/m	6000 - 6500 K	9,6 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	3 LED / 2,5 cm	5 m

24V LED pásek 3528, 180 LED/m**ŠÍŘKA
5 mm**

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	Barva	Světelný tok	Barevná teplota	Příkon max.	Šířka IP20 / IP65 / IP68	Výška IP20 / IP65 / IP68	LED / modul	Balení
4737931-60	-	-	teplá bílá	1000 lm/m	2800 - 2900 K	14,4 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	6 LED / 3,3 cm	5 m
4738196-60	-	-	neutrální bílá	1080 lm/m	4000 - 4300 K	14,4 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	6 LED / 3,3 cm	5 m
4731633-60	-	-	bílá	1100 lm/m	6000 - 6500 K	14,4 W/m	5 / - / - mm	2 / - / - mm	6 LED / 3,3 cm	5 m

24V LED pásek 5630, 112 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
4738462-60	4738465-60	-	teplá bílá	2900 lm/m	2800 - 2900 K	23 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	7 LED / 6,25 cm	5 m
4738463-60	4738466-60	-	neutrální bílá	2950 lm/m	4000 - 4300 K	23 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	7 LED / 6,25 cm	5 m
4738464-60	4738467-60	-	bílá	3000 lm/m	6000 - 6500 K	23 W/m	10 / 10 / - mm	1,3 / 2,5 / - mm	7 LED / 6,25 cm	5 m

LED pásky s 3528 / 12 V

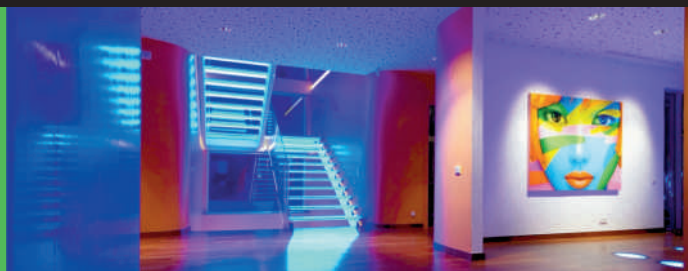
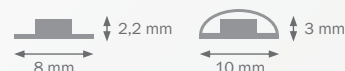
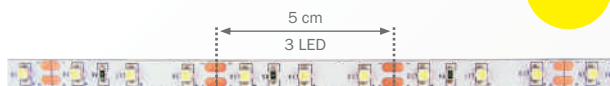
Základní hustota 60 LED / metr s UV LED čipy pro speciální použití.

S-typ LED pásky s 3528 / 12 V

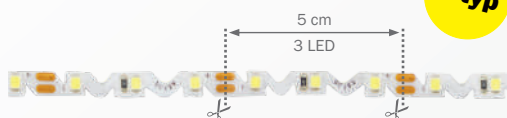
Základní hustota 60 LED / metr s osazením na plošném spoji tvaru S (S-typ) pro ještě flexibilnější použití.

3D LED pásky s 3528 / 12 V

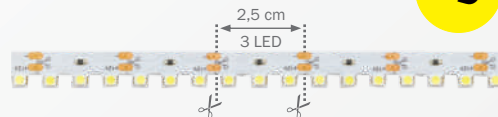
Dvojnásobná hustota 120 LED / metr s osazením na speciální plošném spoji s možností ohnutí podél hrany - vhodné pro čelní nasvícení oblé hrany.

**UV LED pásek 3528, 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
4731652-60	4731653-60	-	UV	100 lm/m	400 nm	4,8 W/m	8 / 10 / - mm	2,2 / 3 / - mm	3 LED / 5 cm	5 m

S-typ LED pásek 3528, 60 LED/m

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

Kód IP20	Kód IP65	Kód IP68	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

Aplikace S-typ LED pásku**Aplikace 3D LED pásku**

**FKU22**

Tenký AL profil s velkým příslušenstvím určený pro osazení 8 mm LED pásku a montáž přísazením či zavěšením.

FKU52

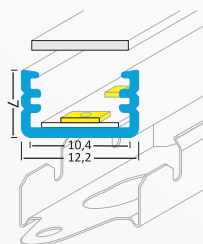
AL profil určený pro osazení 10 mm LED pásku a montáž přísazením.

FKU22

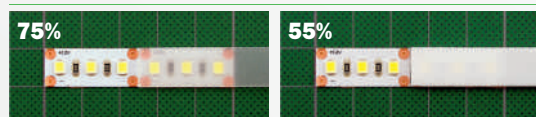
MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDÁVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

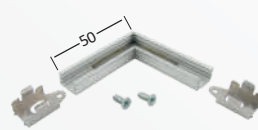
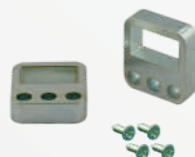
AL profil pro přímou montáž přísazením nebo zavěšením



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731613	AL profil FKU22 pro LED	Elox
2 m	4731614	AL profil FKU22 pro LED	Elox

Plexi

Matné	Bílé
1 m 4737655	1 m 4737632
2 m 4737656	2 m 4737633

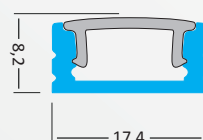
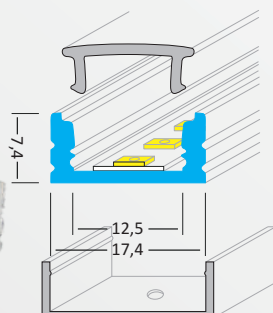
Krytka (pár)**Montážní úchyt****Držák (pár)****Spojka rohová**

pár 4731273	pružný pár 4737808	pár 4737635	1 ks 4737684
--------------------	---------------------------	--------------------	---------------------

FKU52

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením



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

NOVINKA

Plexi

Bílé
2 m 4738344

Krytka (pár)**Montážní úchyt**

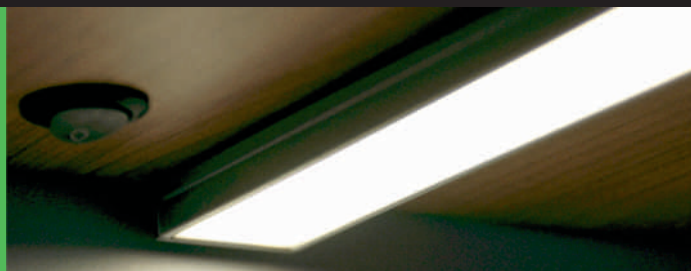
pár 4738345	pár 4738346
--------------------	--------------------

FKU11

AL profil s velkým příslušenstvím plexiskel určený pro osazení 10 mm LED pásu a montáž přísazením či zavěšením.

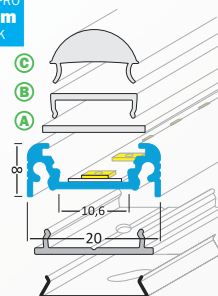
FKU36

Široký AL profil určený pro osazení až 20 mm LED pásu a montáž přísazením.

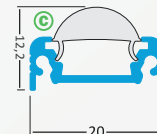
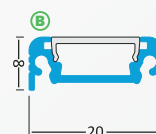
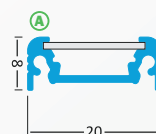
**FKU11**

AL profil pro přímou montáž přísazením nebo zavěšením

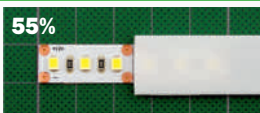
MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
NA OSAZENÍ
C B E
LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731605	AL profil FKU11 pro LED	Elox
2 m	4731606	AL profil FKU11 pro LED	Elox
2 m	4737971	AL profil FKU11 pro LED	Černý

**Plexi A**

	Matné
1 m	4737631
2 m	4731214



	Bílý
1 m	4737629
2 m	4731324

Plexi Klik B

	Čirý
1 m	4731255
2 m	4731256



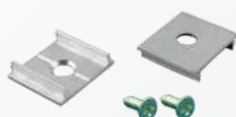
	Bílý
1 m	4731381
2 m	4737630

Plexi s čočkou C

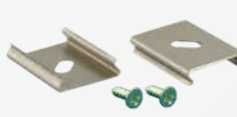
	Čirý
1 m	4731284
2 m	4731285

Krytka (pár)

šedá	pár	4731066
černá	pár	4737972

Montážní úchyt U1

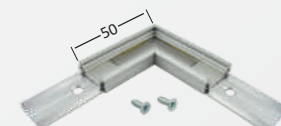
pevný	pár	4731064
pevný	1 m	4731172

Montážní úchyt U2

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

Držák (pár)

pár	4737639
-----	----------------

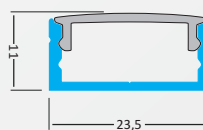
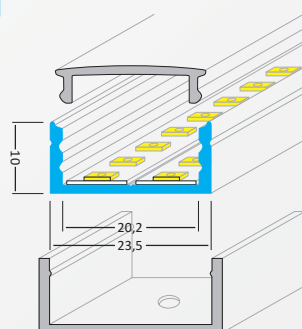
Spojka rohová

pár	4737685
-----	----------------

FKU36

AL profil pro přímou montáž přísazením

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK



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

NOVINKA

Plexi

	Bílý
2 m	4738358

Krytka (pár)

pár	4738359
-----	----------------

Montážní úchyt

pár	4738360
-----	----------------

**FKU29**

Široký AL profil s oblým plexi určený pro osazení až 20 mm LED pásku a montáž přísazením.

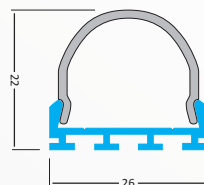
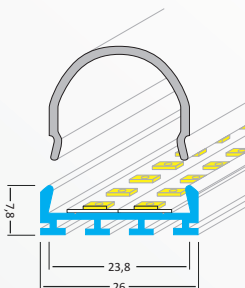
FKU15

Široký AL profil s velkým příslušenstvím určený pro osazení až 29 mm LED pásku a montáž přísazením či zavěšením.

FKU29

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením



NOVINKA

Plexi

55%



Bílé

2 m 4738355

Krytka (pár)

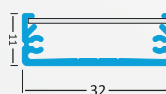
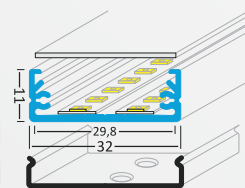
pár 4738356

FKU15

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNAVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením nebo zavěšením

**Plexi**

75%



55%



Matné

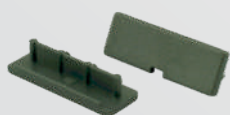
1 m 4737659

2 m 4737660

Bílé

1 m 4737637

2 m 4737638

Krytka (pár)**Montážní úchyt****Držák (pár)**

pár 4731078

pružný pár 4737809

pár 4737636

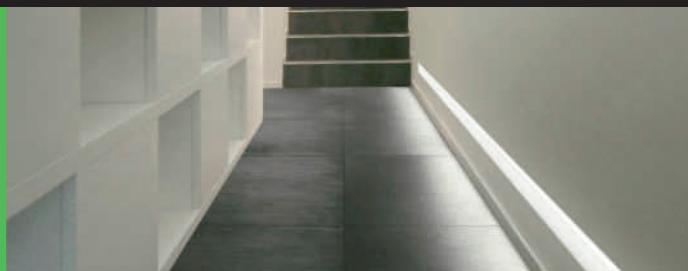


FKU72

Široký a hluboký AL profil určený pro osazení až 31 mm LED pásku a montáž přísazením - vhodný pro tvorbu svítidel.

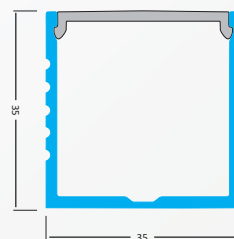
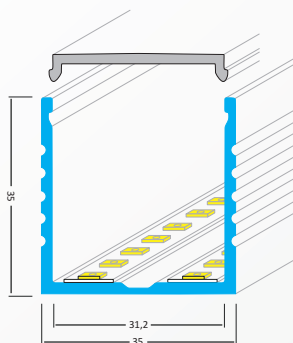
FKU70

Velmi široký a hluboký AL profil určený pro osazení až 50 mm LED pásku a montáž přísazením či zavěšením - vhodný pro tvorbu svítidel.

**FKU72**

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením



NOVINKA

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

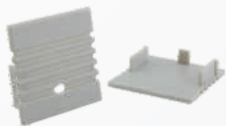
Plexi

55%



Bílé

2 m 4738329

Krytka (pár)

pár 4738330

FKU70

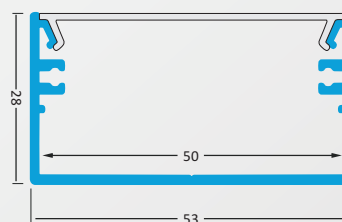
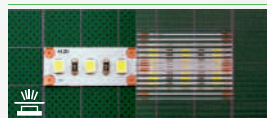
MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
4x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením nebo zavěšením



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731629	AL profil FKU70 pro LED	Bez úprav
2 m	4731630	AL profil FKU70 pro LED	Bez úprav
2 m	4738380	AL profil FKU70 pro LED	Elox

**Plexi** *úzké plexi - vroubky venku

Úzké

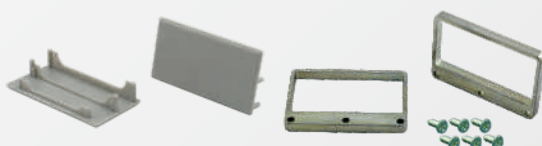
1 m 4737704

2 m 4737705

Široké

1 m 4737643

2 m 4737644

Krytka (pár)**Držák (pár)**

pár 4737642

pár 4737812



FKU65

Rohový AL profil s velkým příslušenstvím spojek plexiskel pro osazení až 12 mm LED pásku pro montáž přisazením.

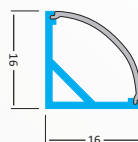
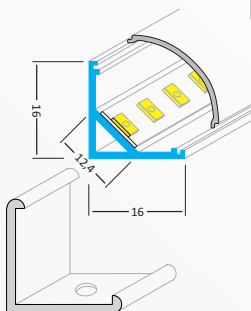
FKU60

Rohový AL profil s velkým příslušenstvím plexiskel pro osazení až 10 mm LED pásku pro montáž přisazením.

FKU65

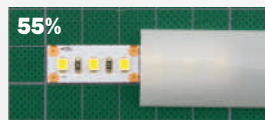
AL profil pro rohové instalace

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



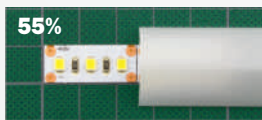
NOVINKA

Délka	Kód	Název	Provedení
2 m	4738335	AL profil FKU65 pro LED, bez plexi	Elox

Plexi

Bílě oblé

2 m 4738336

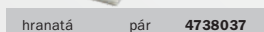


Bílě hranatě

2 m 4738339

Krytky (pár)

oblé pár 4738337



hranatá pár 4738037

Montážní úchyt

pár 4738338

Spojka oblá

1 ks 4738342

Spojka oblá vnitřní

1 ks 4738340

Spojka oblá vnější

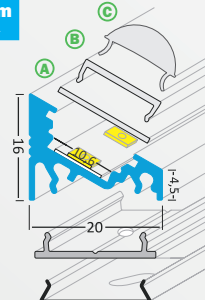
1 ks 4738341

FKU60

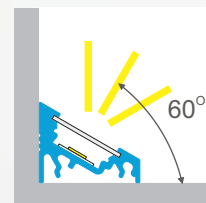
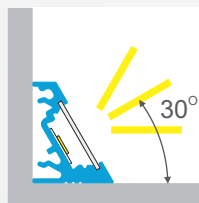
AL profil pro rohové instalace

MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



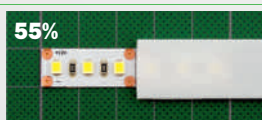
Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731627	AL profil FKU60 pro LED	Elox
2 m	4731628	AL profil FKU60 pro LED	Elox
2 m	4738091	AL profil FKU60 pro LED	Černý

**Plexi A**

Matné

1 m 4737631

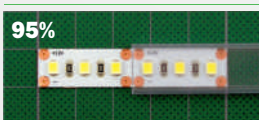
2 m 4731214



Bílě

1 m 4737629

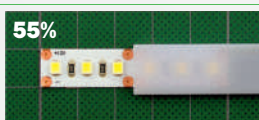
2 m 4731324

Plexi Klik B

Číré

1 m 4731255

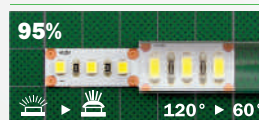
2 m 4731256



Bílě

1 m 4731381

2 m 4737630

Plexi s čočkou C

120° ▶ 60°

Číré

1 m 4731284

2 m 4731285

Krytka (pár)

pár 4731065

pár, černá 4738092

Montážní úchyt U3

pevný pár 4731064

pevný 1 m 4731172

Montážní úchyt U2

pružný pár 4737626

Spojka rohová

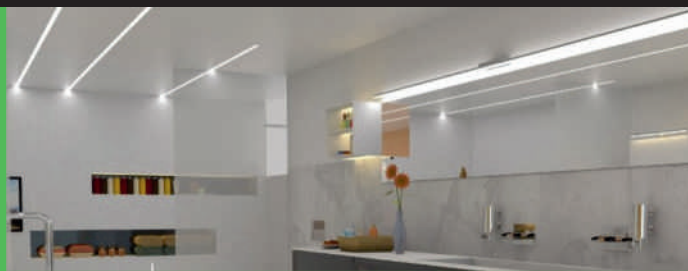
1 ks 4737686

FKU95

Široký rohový AL profil s velkým příslušenstvím spojek plexiskel pro osazení až 20 mm LED pásku pro montáž přísazením.

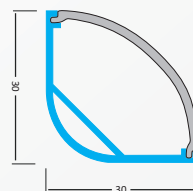
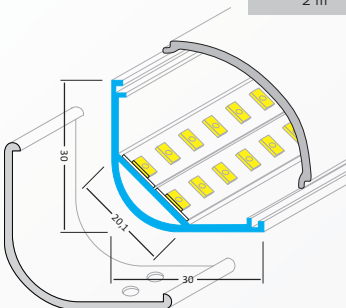
FKU77

Polykarbonátový dekorační vodotěsný profil určený pro osazení až 8 mm LED pásku pro montáž přísazením - max 8 W/m.

**FKU95**

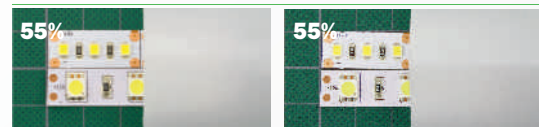
AL profil pro rohové instalace

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK



NOVINKA

Délka	Kód	Název	Provedení
2 m	4738312	AL profil FKU95 pro LED, bez plexi	Elox

Plexi

Bílé oblé	Bílé hranaté
2 m 4738313	2 m 4738042

Krytky (pár)

oblé	pár	4738314
hranaté	pár	4738044

Montážní úchyt

pár	4738315
-----	---------

Spojka oblá

1 ks	4738318
------	---------

Spojka oblá vnitřní

1 ks	4738316
------	---------

Spojka oblá vnější

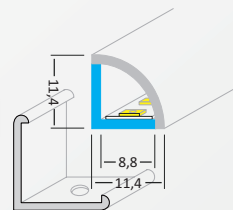
1 ks	4738317
------	---------

FKU77

PC profil pro rohové instalace

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

IP68



Délka	Kód	Název	Provedení
2 m	4738322	PC profil FKU77 IP68 pro LED, vč. plexi	Polykarbonát

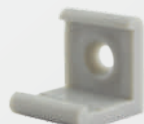
💡 PC profil určen pro LED pásek max. 8 W/m

💡 Plexi (difuzor) nelze oddělit od profilu

NOVINKA

Krytka (pár)

pár	4738323
-----	---------

Montážní úchyt

pár	4738324
-----	---------

**FKU12**

AL profil s velkým příslušenstvím určený pro osazení až 10 mm LED pásku a montáž zapuštěním do drážky.

FKU42

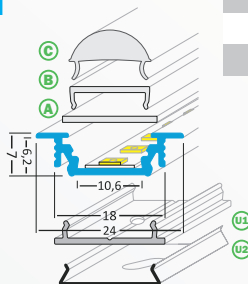
AL profil určený pro osazení až 12 mm LED pásku a montáž zapuštěním do drážky.

FKU12

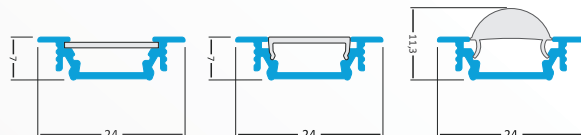
AL profil pro montáž zapuštěním do drážky

MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
NA OSAZENÍ
C B E

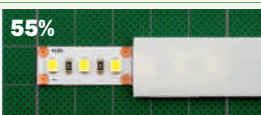
LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731607	AL profil FKU12 pro LED	Elox
2 m	4731608	AL profil FKU12 pro LED	Elox
2 m	4738428	AL profil FKU12 pro LED	Černý

**Plexi A**

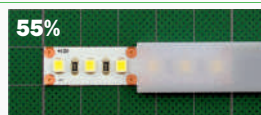
	Matné
1 m	4737631
2 m	4731214



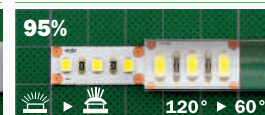
	Bílé
1 m	4737629
2 m	4731324

Plexi Klik B

	Číré
1 m	4731255
2 m	4731256



	Bílé
1 m	4731381
2 m	4737630

Plexi s čočkou C

	Číré
1 m	4731284
2 m	4731285

Krytka (pár)

pár	4731072
-----	---------

Montážní úchyt U1

pevný	pár	4731064
pevný	1 m	4731172

Montážní úchyt U2

zubatý	pár	4737876
--------	-----	---------

Spojka rohová

1 ks	4737683
------	---------

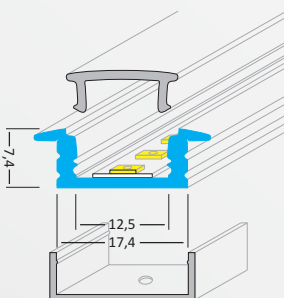
Úchyt do sádkartónu

1 ks	4737850
------	---------

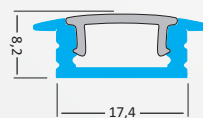
FKU42

AL profil pro montáž zapuštěním do drážky

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
2 m	4738347	AL profil FKU42 pro LED, bez plexi	Elox



NOVINKA

Plexi

	Bílé
2 m	4738348

Krytka (pár)

pár	4738349
-----	---------

Montážní úchyt

pár	4738489
-----	---------

FKU35

AL profil s velkým příslušenstvím určený pro osazení až 10 mm LED pásu a montáž zapuštěním do drážky či přisazením jako rohový.

FKU50

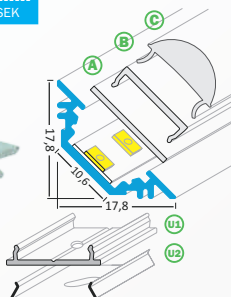
Hluboký AL profil s velkým příslušenstvím určený pro osazení až 10 mm LED pásu a montáž zapuštěním do drážky.

FKU35

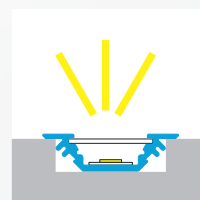
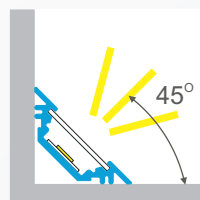
AL profil pro zapuštění i rohovou instalaci

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNAVKU
Č B E

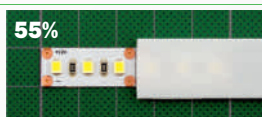
LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731617	AL profil FKU35 pro LED	Elox
2 m	4731618	AL profil FKU35 pro LED	Elox

**Plexi A**

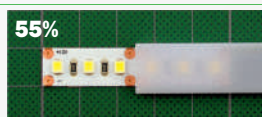
	Matné
1 m	4737631
2 m	4731214



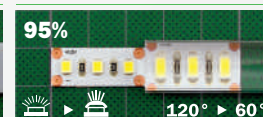
	Bílé
1 m	4737629
2 m	4731324

Plexi Klik B

	Čiré
1 m	4731255
2 m	4731256



	Bílé
1 m	4731381
2 m	4737630

Plexi s čočkou C

	Čiré
1 m	4731284
2 m	4731285

Krytka (pár)

	pevný	pár	4731064
pár			4731166

Montážní úchyt U1

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

Montážní úchyt U2

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

Montážní úchyt

	zubatý	pár	4737876
--	--------	-----	----------------

Úchyt do sádkartónu

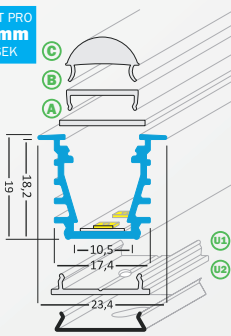
	1 ks	4737850
--	------	----------------

FKU50

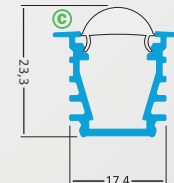
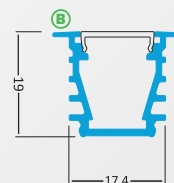
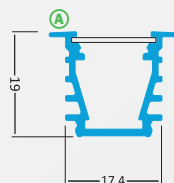
AL profil pro montáž zapuštěním do drážky

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNAVKU
Č B E

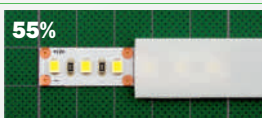
LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731623	AL profil FKU50 pro LED	Elox
2 m	4731624	AL profil FKU50 pro LED	Elox

**Plexi A**

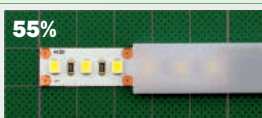
	Matné
1 m	4737631
2 m	4731214



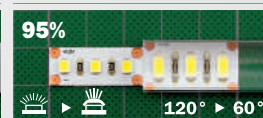
	Bílé
1 m	4737629
2 m	4731324

Plexi Klik B

	Čiré
1 m	4731255
2 m	4731256



	Bílé
1 m	4731381
2 m	4737630

Plexi s čočkou C

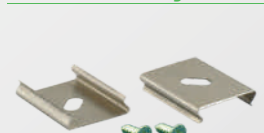
	Čiré
1 m	4731284
2 m	4731285

Krytka (pár)

	pevný	pár	4731064
pár			4737618

Montážní úchyt U1

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

Montážní úchyt U2

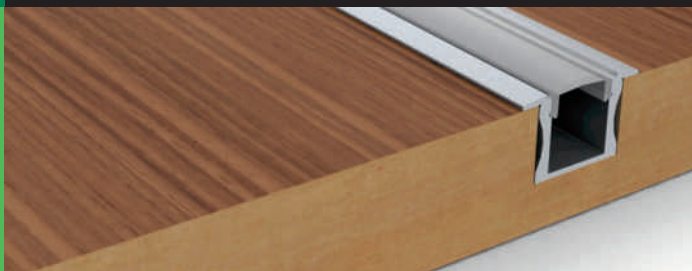
	pružný	pár	4737626
--	--------	-----	----------------

Montážní úchyt

	zubatý	pár	4737876
--	--------	-----	----------------

Úchyt do sádkartónu

	1 ks	4737850
--	------	----------------

**FKU37**

Široký AL profil s určený pro osazení až 20 mm LED pásku a montáž zapuštěním do drážky.

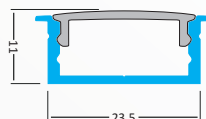
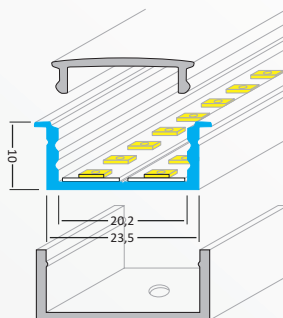
FKU63

Hluboký AL profil určený pro osazení až 10 mm LED pásku a montáž zapuštěním do sádkartonu či drážky.

FKU37

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro montáž zapuštěním do drážky



NOVINKA

Plexi

55%



Bílá

2 m 4738362

Krytka (pár)**Montážní úchyt**

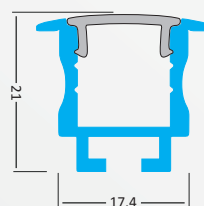
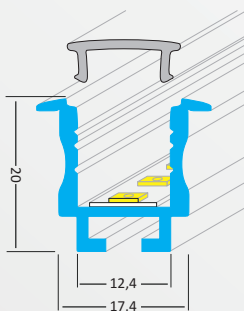
pár 4738363

pár 4738364

FKU63

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro montáž zapuštěním do drážky



NOVINKA

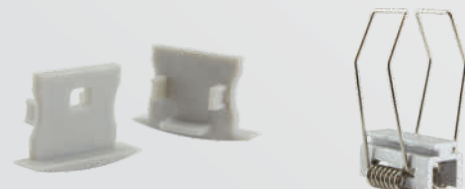
Plexi

55%



Bílá

2 m 4738351

Krytka (pár)**Montážní úchyt**

pár 4738352

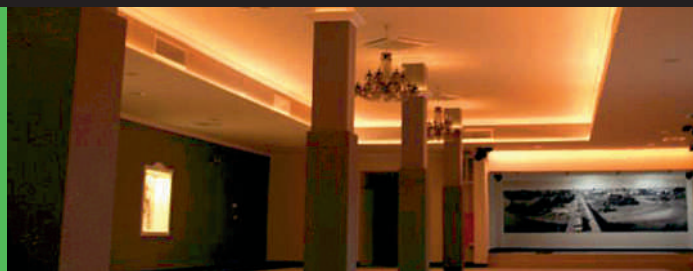
pár 4738353

FKU56

Široký a hluboký AL profil určený pro osazení až 31 mm LED pásku a montáž zapuštěním do sádkartonu či drážky.

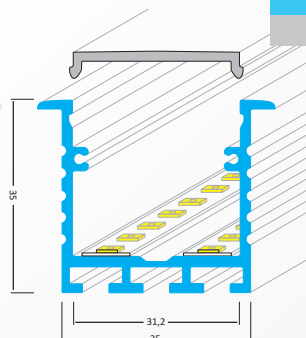
FKU20

Univerzálnější AL profil s možností oblého opálového plexi a velkým příslušenstvím pro osazení až 12 mm LED pásku a montáž přísazením či zapuštěním.

**FKU56**

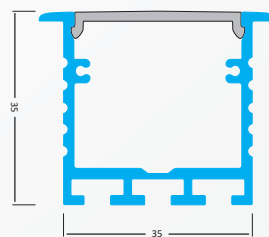
LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro montáž zapuštěním do drážky



Délka	Kód	Název	Provedení
-------	-----	-------	-----------

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



NOVINKA

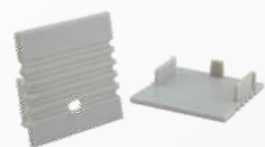
Plexi

55%



Bílé

2 m 4738332

Krytka (pár)

pár 4738333

Montážní úchyt

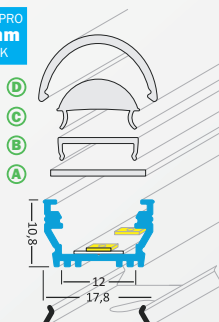
pár 4738334

FKU20

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNAVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

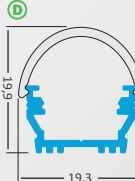
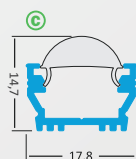
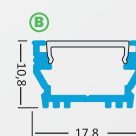
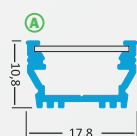
AL profil pro přímou montáž přísazením i zapuštěním bez osazení



Délka	Kód	Název	Provedení
-------	-----	-------	-----------

1 m	4737717	AL profil FKU20 pro LED	Elox
-----	---------	-------------------------	------

2 m	4737718	AL profil FKU20 pro LED	Elox
-----	---------	-------------------------	------

**Plexi A**

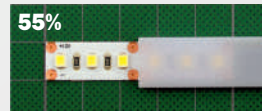
	Matné
1 m	4737631
2 m	4731214

Montážní úchyt

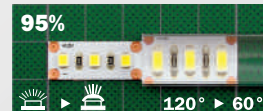
	Bílé
1 m	4737629
2 m	4731324

Plexi Klik B

	Číré
1 m	4731255
2 m	4731256

Plexi s čočkou C

	Bílé
1 m	4731381
2 m	4737630

Plexi opálové D

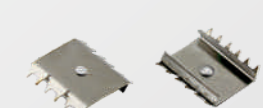
	Číré
1 m	4731284
2 m	4731285

Krytka (pár)

pár 4737811

Montážní úchyt

pružný pár 4737626

Montážní úchyt

zubatý pár 4737876

55%



	Opálové
1 m	4737817
2 m	4737818

FKU47

Speciální nízký AL profil určený pro osazení až 12 mm LED pásku a montáž zapuštěním do obkladů a dlažeb s extra odolným nášlapným plexi a po zalepením silikonem i vodotěsný.

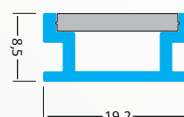
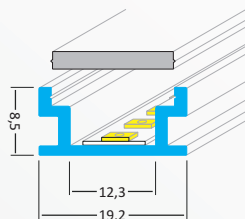
FKU48

Speciální AL profil určený pro osazení až 12 mm LED pásku a montáž zapuštěním do obkladů a dlažeb s extra odolným nášlapným plexi a po zalepením silikonem i vodotěsný.

FKU47

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zapuštění do dlažby či obkladu

**Plexi**

55%



Bílě

2 m 4738326

Krytka (pár)

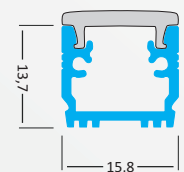
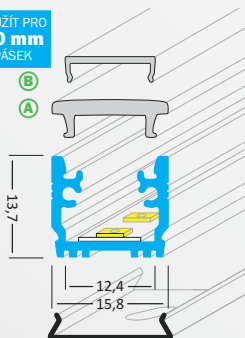
pár 4738327

FKU48

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDÁVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro zapuštění do dlažby či obkladu

**Plexi nášlapné A**

55%



Bílě

1 m 4738449

2 m 4738442

Plexi Klik B

95%

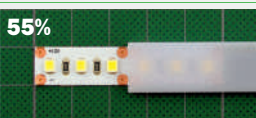


Čirě

1 m 4731255

2 m 4731256

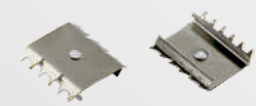
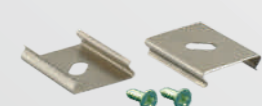
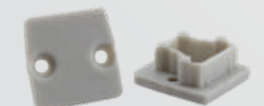
55%



Bílě

1 m 4731381

2 m 4737630

Krytka (pár)**Montážní úchyt****Montážní úchyt**

Pozn.: pro plexi "A"

pár 4738443

pružný pár 4737626

zubatý pár 4737876

NOVINKA

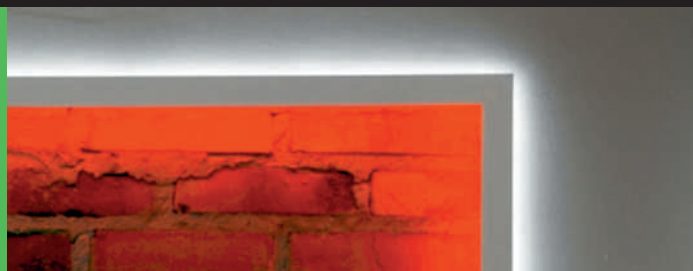
NOVINKA

FKU33

Polykarbonátový dekorační vodotěsný profil určený pro osazení až 12 mm LED pásku pro montáž přísazením - max 10 W/m.

FKU99

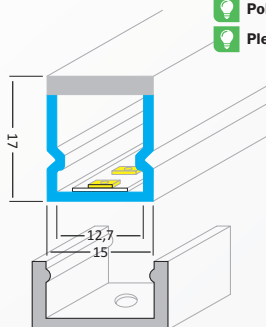
Plochý AL profil určený pro osazení až 15 mm LED pásku - vhodné pro nepřímé osvětlení, jako jsou stropní niky a nábytkové sokly, kde profil s páskem není vidět.

**FKU33**

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

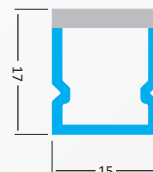
PC profil pro přímou montáž přísazením

IP68



Délka	Kód	Název	Provedení
2 m	4738319	PC profil FKU33 IP68 pro LED, vč. plexi	Polykarbonát

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



NOVINKA

Krytka (pár)**Montážní úchyt**

pár 4738320

pár 4738321

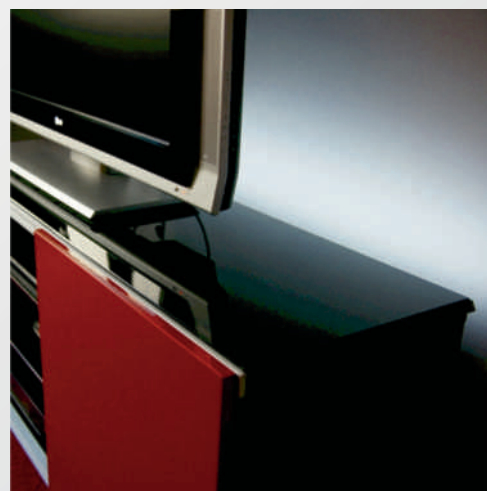
FKU99

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

AL profil pro přímou montáž přísazením



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731374	AL profil FKU99 pro LED	Bez úpravy
2 m	4731319	AL profil FKU99 pro LED	Bez úpravy



**FKU25**

Tenký kulatý AL profil určený pro osazení až 10 mm LED pásku a montáž přísazením či zavěšením.

FKU45

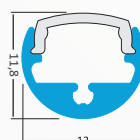
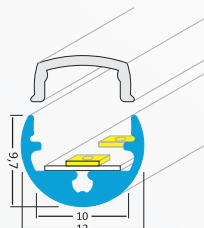
Robustní kulatý AL profil určený pro osazení až 23 mm LED pásku a montáž vsazením či zavěšením - navržený jako šatní tyč do skříní a šaten.

FKU25

MOŽNÉ PŘÍKROSTY
NA OBJEDNAVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK

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



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731615	AL profil FKU25 pro LED	Elox
2 m	4731616	AL profil FKU25 pro LED	Elox

Plexi Klik

75%

**Matné**

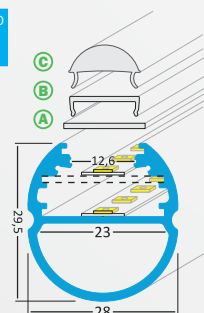
1 m	4737695
2 m	4737696

Krytka (pár)**Držák (pár)**pár **4731153**pár **4737634****FKU45**

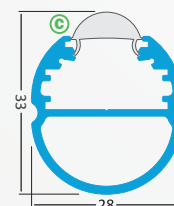
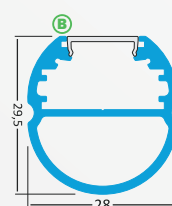
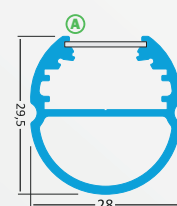
MOŽNÉ PŘÍKROSTY
NA OBJEDNAVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
2x 10 mm
LED PÁSEK

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



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731621	AL profil FKU45 pro LED	Elox
2 m	4731622	AL profil FKU45 pro LED	Elox

**Plexi A****Plexi Klik B****Plexi s čočkou C**

75%

**Matné**

1 m	4737631
2 m	4731214

55%

**Bílé**

1 m	4737629
2 m	4731324

95%

**Číré**

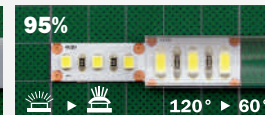
1 m	4731255
2 m	4731256

55%

**Bílé**

1 m	4731381
2 m	4737630

95%

**Číré**

1 m	4731284
2 m	4731285

Krytka (pár), nosná**Držák (pár)**pár **4737621**pár **4737622**

FKU17

Policový AL profil určený pro osazení až 10 mm LED pásku a montáž nasazením na skleněnou polici o síle 6 mm.

FKU18

Robustnější policový AL profil určený pro osazení až 10 mm LED pásku a montáž přisazením či nasazením na skleněnou polici o síle 8 mm.

FKU17

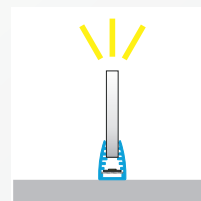
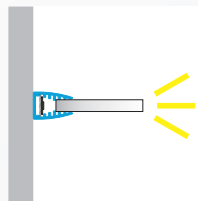
AL profil pro osazení na polici

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNAVKU
Č B E

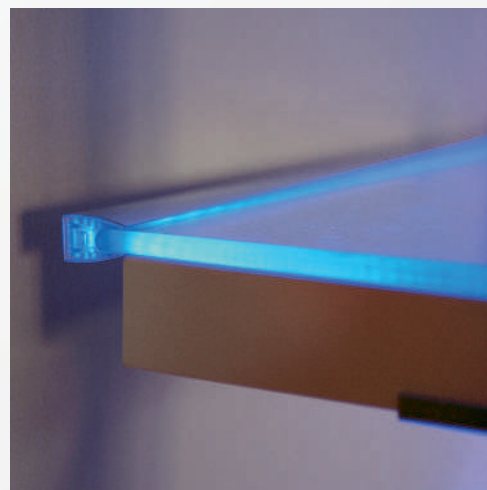
LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731079	AL profil FKU17 pro LED	Elox
2 m	4731080	AL profil FKU17 pro LED	Elox

**Krytka (pár)**

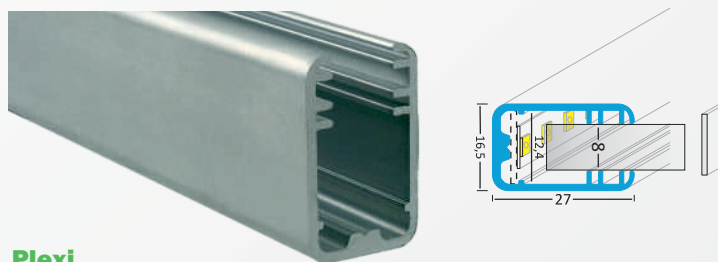
pár **4731081**

**FKU18**

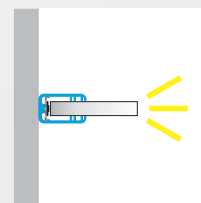
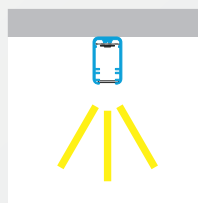
AL profil pro osazení na polici i montáž přiložením

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNAVKU
Č B E

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
1 m	4731611	AL profil FKU18 pro LED	Elox
2 m	4731612	AL profil FKU18 pro LED	Elox

**Plexi**

55%



	Bílý
1 m	4737697
2 m	4737698

Krytka (pár)**Krytka plná (pár)**

pár **4731110**

pár **4731111**



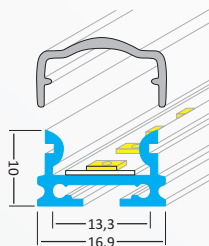
**FKUMAG**

AL profil s velkým příslušenstvím určený pro osazení až 10 mm LED pásku a montáž přísazením pomocí extra silných magnetů, ideální pro tvorbu tenkých lineárních svítidel či magnetických lišt.

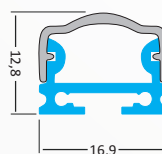
FKUMAG

AL profil pro montáž přísazením

LZE POUŽÍT PRO
1x 10 mm
LED PÁSEK



Délka	Kód	Název	Provedení
2 m	4738203	AL profil FKUMAG pro LED	Elox



NOVINKA

Plexi

55%



Bílá

2 m 4738204

Krytka zásuvka**Krytka vidlice**

ks 4738205



ks 4738206

Úchyty pro FKUMAG

0°



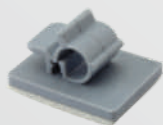
30°

45°

60°



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

Samolepicí kabelová příchytka

Kód: 4738176

Samolepicí kabelová příchytka pro průměr 6 - 7 mm.

Propojovací a napájecí kabel

12V



12V



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

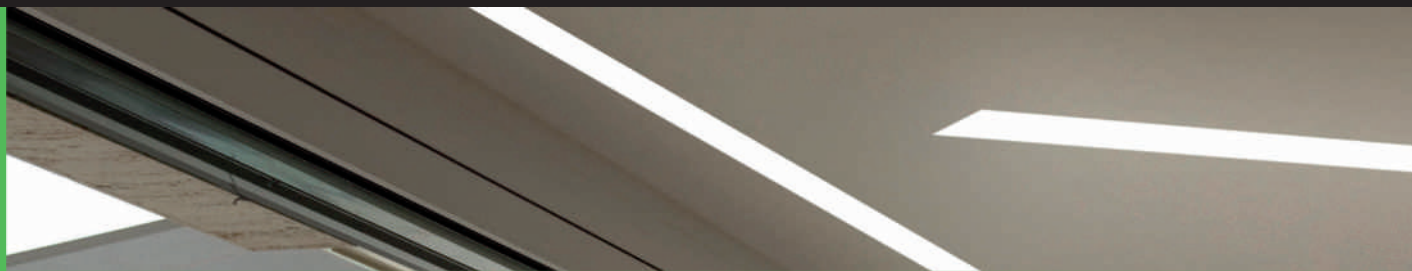
Magnet do úchyty pro FKUMAG

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°)



Výhodné sety nejpoužívanějších AL profilů a základních plexiskel

Typ	Provedení	Kód	Provedení	Plexi
FKU11	1 m	4731060-S	elox	matné 75 %
FKU11	2 m	4731061-S	elox	matné 75 %
FKU12	1 m	4731056-S	elox	matné 75 %
FKU12	2 m	4731057-S	elox	matné 75 %
FKU15	1 m	4731076-S	bez povrchové úpravy	matné 75 %
FKU15	2 m	4731077-S	bez povrchové úpravy	matné 75 %
FKU18	1 m	4731102-S	elox	matné 75 %
FKU18	2 m	4731103-S	elox	matné 75 %
FKU22	1 m	4731258-S	elox	matné 75 %
FKU22	2 m	4731259-S	elox	matné 75 %
FKU25	1 m	4731098-S	elox	matné 75 %
FKU25	2 m	4731099-S	elox	matné 75 %
FKU35	1 m	4731253-S	elox	matné 75 %
FKU35	2 m	4731254-S	elox	matné 75 %
FKU45	1 m	4737619-S	elox	matné 75 %
FKU45	2 m	4737620-S	elox	matné 75 %
FKU50	1 m	4737616-S	elox	matné 75 %
FKU50	2 m	4737617-S	elox	matné 75 %
FKU60	1 m	4731062-S	elox	matné 75 %
FKU60	2 m	4731063-S	elox	matné 75 %
FKU70	1 m	4737640-S	bez povrchové úpravy	široké
FKU70	2 m	4737641-S	bez povrchové úpravy	široké



Kontroler je důležitý pro ovládání vícebarevných RGB LED pásků. Můžete tak měnit barvu, intenzitu, nebo vybrat mezi světelnými efekty, jako je například blikání či prolínání.

KONTROLERY PRO RGB LED PÁSKY

RGB kontroler s IR dálkovým ovládáním, 24 tlačítek

Přímá volba barvy tlačítkem

Dynamické efekty

Malé rozměry

IR

3CH
RGB



IR IR dálkový přenos vyžaduje přímou viditelnost mezi dálkovým ovladačem a přijímacím čidlem kontroleru.

In Individuální kód zajišťuje ovládání kontroleru pouze jedním konkrétním ovladačem.

RGB kontroler s IR dálkovým ovládáním, 44 tlačítek

Uživatelsky definovatelné barvy

Přímá volba barvy tlačítkem

Dynamické efekty

Malé rozměry

IR

3CH
RGB



Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
4731087	FKRGB-IR24	RGB kontroler s IR dálkovým ovládáním, 24 tlačítek	Kontroler	RGB 3CH	12 V	3x 2 A	IR DO	15	4	Kablíky
4731089	FKRGB-IR44	RGB kontroler s IR dálkovým ovládáním, 44 tlačítek	Kontroler	RGB 3CH	12 V	3x 2 A	IR DO	20 + 6	6	Kablíky

RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF, individuál. kód

Přímá volba barvy tlačítkem

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty

RF

In

3CH
RGB



RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF, společný kód

Přímá volba barvy tlačítkem

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty

RF

Sp

3CH
RGB



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

Sp Společný kód umožňuje ovládat více kontrolerů jedním, i více ovladači najednou.

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
4730898	FKRGB-RF2I	RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF, individuální kód	Kontroler	RGB 3CH	12 V	3x 4 A	RF DO	8	8	Svorkovnice
4731174	FKRGB-RF2S	RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF, společný kód	Kontroler	RGB 3CH	12 V	3x 4 A	RF DO	8	8	Svorkovnice

RGB kontroler s přímou volbou barev + RF DO

Libovolná barva dotykem kolečka

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty

RF

In

3CH
RGB



RGBW kontroler 4CH pro LED pásky RGBW, 4x 6A

Libovolná barva dotykem kolečka

Vhodné pro RGBW LED pásky

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty

RF

In

4CH
RGBW



💡 RGBW LED pásky jsou kombinace RGB s bílými LED (podle modelu) a umožňují tak pomocí RGBW kontroleru nastavit libovolnou barvu, či bílé osvětlení.

💡 Dotykové kolečko na DO umožňuje okamžitě zvolit z barevného spektra libovolnou barvu.

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
4737540	FKRGB-RF	RGB kontroler s přímou volbou barev + RF dálkové ovládání	Kontroler	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 6 A	RF DO	60	15	Svorkovnice
4731754	FKRGBW-RF	RGBW kontroler 4CH pro LED pásky RGBW, 4x 6A	Kontroler	RGBW 4CH	12 / 24 V	4x 6 A	RF DO	60 + bílá	15	Svorkovnice

Zesilovač se používá u rozsáhlejších zapojení LED pásků, které svým příkonem převyšují max. výkon RGB kontroleru či stmívače. Jedině tak je možné ovládat i více LED pásků jedním kontrolerem nebo stmívačem z jednoho místa.



RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF - mini

Připojení konektorem
Miniaturní rozměry
Dynamické efekty



RF In
3CH RGB

RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF, individuál. kód

Připojení svorkovnicí
Dynamické efekty



RF In
3CH RGB

- Miniaturní rozměry v kombinaci s RF DO umožňují zástavbu kontroleru do konkrétních aplikací, či do AL LED profilu.
- DO s výsuvnou anténkou pro delší dosah je vhodný spíše pro jednoúčelové aplikace, kde není třeba často měnit zvolený režim.

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
4731369	FKRGB-RF	RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF - mini	Kontroler	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	RF DO	20	19	4 pin + 5,5/2,1 mm
4731370	FKRGB-2-I	RGB kontroler pro RGB LED pásky, RF, individuální kód	Kontroler	RGB 3CH	12 V	3x 4 A	RF DO	8	9	Svorkovnice
4731366	FKRGB-3	RGB kontroler pro RGB LED pásky, 3 tlačítkový	Kontroler	RGB 3CH	12 V	3x 2 A	3x tlač.	20	19	4 pin + 5,5/2,1 mm
4731365	FKRGB-K4-10	Konektor čtyřpinový pro RGB kontroler, 10cm, RM 2,54	Kablík	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	-	-	-	4 pin

RGB kontroler pro RGB LED pásky, panelový, dotykový

Určeno pro instalační EURO krabici
Libovolná barva dotykem kolečka
Uživatelsky definovatelná barva
Připojení svorkovnicí



3CH RGB

RGB Wi-Fi LED kontroler

Ovládání DO nebo iOS, OS Android
Libovolná barva dotykem kolečka
Připojení svorkovnicí



RF WiFi
3CH RGB

- WiFi kontroler může být ovládán dodávaným RF DO nebo pomocí chytrého mobilního telefonu s OS Android či iOS.

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Barvy	Efekty	Připojení
4731687	FKRGB-RING	RGB kontroler pro RGB LED pásky, panelový, dotykový	Kontroler	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	Dotyk	7 / 64	-	Svorkovnice
4731364	FKRGB-WIFI	RGB Wi-Fi LED kontroler	Kontroler	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	RF DO - WiFi	7 + 60	4	Svorkovnice

ZESILOVAČE PRO RGB LED

Zesilovače signálu pro rozšíření výkonového zatížení nad možnosti kontroléru, umožňují ovládání rozsáhlého systému zapojení jedním kontrolerem (ovladačem).

RGB zesilovač pro buzení RGB stripů

Pro RGB i jednotlivou barvu
Minimální vlastní spotřeba
Připojení svorkovnicí
Varianta i pro RGBW



3CH RGB
4CH RGBW

Miniaturní zesilovač RGB / jednonábový

Varianta i pro jednotlivou barvu
Minimální vlastní spotřeba
Připojení kablíky



3CH RGB
1CH

Obr.	Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Připojení
1	4731210	FKRGB-3-Z-4A	RGB zesilovač pro buzení RGB stripů 3x 4A	Zesilovač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	Svorkovnice
1	4737772	FKRGB-3-Z-8A	RGB zesilovač pro buzení RGB stripů 3x 8A	Zesilovač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 8 A	Svorkovnice
1	4737773	FKRGB-3-Z-10A	RGB zesilovač pro buzení RGB stripů 3x 10A	Zesilovač	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 10 A	Svorkovnice
1	4737662	FKRGBW-4-Z-6A	RGBW zesilovač pro buzení RGBW stripů 4x 6A	Zesilovač	RGBW 4CH	12 / 24 V	4x 6 A	Svorkovnice
2	4737779	FKRGB-3Z-2Amini	Miniaturní RGB zesilovač - verze s kablíky 3x 2A	Zesilovač	RGB 3CH	12 V	3x 2 A	Kablíky
2	4737778	FK-1Z-6A	Miniaturní jednonábový zesilovač pro LED pásky 6A	Zesilovač	1CH	12 V	1x 6 A	Kablíky

Stmívač je vhodný pro stmívání jednobarevných pásek. U některých modelů je možné nastavit i dynamické efekty jako u kontrolerů pro RGB.

STMÍVAČE PRO JEDNOBAREVNÉ LED PÁSKY

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

Ovládání manuálním kolečkem nebo IR DO

Pro zástavbu pomocí vlastní krabičky

Krokové i plynulé stmívání

Připojení svorkovnicí

IR

1CH



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

Miniaturní 3 tlačítkové RF DO

Připojení svorkovnicí

Krokové stmívání

RF

In

1CH



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

Stmívač pro jednobarevné pásky s miniaturním RF DO umožňuje pohodlné stmívání a stmívač může být skryt díky RF přenosu.

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
4731093	FKDIM-IR1	Stmívač pro jednobarevné LED pásky 12V / 24V, 8A, IR	Stmívač	1CH	12 / 24 V	8 A	IR DO	-	Svorkovnice
4731123	FKDIM-RF1	Stmívač pro jednobarevné LED pásky 12V / 24V, 8A, RF	Stmívač	1CH	12 / 24 V	8 A	RF DO	-	Svorkovnice

LED kontroler / stmívač pro jednu barvu, RF

Miniaturní velikost

Dynamické efekty

Krokové stmívání

Připojení kablíky

RF

In

1CH



Mini LED kontroler / stmívač, jedna barva, 3 tl.

Manuální ovládání tlačítky

Připojení konektory

Miniaturní velikost

Dynamické efekty

Krokové stmívání

1CH



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

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

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
4731670	FKDIM	LED kontroler / stmívač pro jednu barvu, RF	Kontroler	1CH	12 / 24 V	12 A	RF DO	8	Kablíky
4731367	FKDIM-3	Mini LED kontroler / stmívač, jedna barva, 3 tl.	Kontroler	1CH	12 V	12 A	tlačítko	5	5,5 / 2,1 mm

LED dotykový panelový stmívač, 8 A

Zástavba do instalační EURO krabičky

Libovolná intenzita dotykem

Připojení svorkovnicí

Dynamické efekty

1CH

1CH



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

Zástavba do instalační EURO krabičky

Připojení svorkovnicí

4 možnosti ovládání

1CH

1CH



1

Dotykový stmívač bez DO určený pro přímou zástavbu do stávající EURO krabičky (1).

Miniaturní stmívač ovládaný externím tlačítkem vhodný pro zástavbu do stávající EURO krabičky (kód: 4737815).

Miniaturní stmívač ovládaný externím tlačítkem, potenciometrem, 0 - 10V, rozpínacím magnetickým kontaktem vhodný pro zástavbu do stávající EURO krabičky (kód: 4738424).

2

Obr.	Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
1	4731708	FK-SP-1K	LED dotykový panelový stmívač, 8 A	Stmívač	1CH	12 / 24 V	8 A	dotyk	7	Svorkovnice
2	4737815	FKDIM-1V1	Stmívač pro LED pásky 12/24V / 10A - modul pro tlačítko NO	Stmívač	1CH	12 / 24 V	10 A	tlačítko	-	Svorkovnice
2	4738424	FKDIM-4V1	Univerzální stmívač pro LED pásky - 4v1 (NO + NC, 1-10V, analog)	Stmívač	1CH	12 / 24 V	9 A	4v1	-	Svorkovnice

Dotykové miniaturní stmívače a kontrolery pro přímé osazení do AL profilu umožňují ovládání dotykem v konkrétním bodě, nebo kdekoli na profilu (podle modelu) - komfortní dotykové stmívání a ovládání bez dalšího prvku.



Kontroler pro nastavení teploty bílé + RF DO 2x 5 A

Plynulé nastavení intenzity i teploty dotykem

RF DO s dotykovým kolečkem

Připojení svorkovnicí

RF

In

2CH
WW/CW



Kontroler 2 CH pro LED pásy bílá / teplá bílá, 24 tl.

Krokové nastavení intenzity a teploty tlačítky

Připojení konektorem

Dynamické efekty

IR

2CH
WW/CW



💡 Stmívač (kontroler) pro LED pásy s dvěma teplotami bílé barvy, umožňuje pomocí RF DO, dotykem nastavit požadovanou teplotu.

💡 Stmívač (kontroler) pro LED pásy s dvěma teplotami bílé barvy, umožňuje díky IR DO nastavit požadovanou teplotu pomocí tlačítek.

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
4737881	FKDIM-RF3	Kontrolér pro nastavení teploty bílé + RF DO 2x 5 A	Kontroler	2CH	12 / 24 V	2x 5 A	RF DO	-	Svorkovnice
4731758	FKDIM-WCW-IR2CH	Kontroler 2 ch pro LED pásy bílá / teplá bílá, 24 tl.	Kontroler	2CH	12 / 24 V	2x 3 A	IR DO	2	4 pin
4731365	FKRGB-K4-10	Konektor čtyřpinový pro RGB kontroler, 10cm, RM 2,54	Kabílík	RGB 3CH	12 / 24 V	3x 4 A	-	-	4 pin

PIR senzor / spínač pro LED pásy

Pohybový spínač s dosahem cca 80 cm

Montáž možná i nalepením

Malé rozměry a hmotnost

Připojení konektorem

PIR

1CH



Infračervený senzor pro LED pásy

Nábytkový IR spínač pro sepnutí otevřením

Montáž možná i nalepením

Malé rozměry a hmotnost

Připojení konektorem

IR

1CH



💡 Spínač PIR vhodný pro spínání LED pásků pohybem.

💡 Spínač IR vhodný pro spínání LED pásků oddálením překážky (otevřená dvířka, šuplík), ideální do šatních skříní, kuchyňských linek atp.

Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Efekty	Připojení
4731671	FK-PIRsensor	PIR senzor / spínač pro led pásy	Spínač	1CH	12 V	3 A	80 cm	30 vt.	5,5 / 2,1 mm
4731315	FK-IRLEDON/OFF	Infračervený senzor pro LED pásy, monostabilní	Spínač	1CH	12 / 24 V	2,5 A	5 cm	30 vt.	5,5 / 2,1 mm

Miniaturní dotykové stmívače/spínače do LED profilu (šířka cca 10 mm)



1CH



1CH



1CH

PIR

1CH



? Miniaturní stmívače a spínače určené pro přímou zástavbu do AL profilů s ovládáním dotykem v konkrétním bodě, nebo (podle modelu) dotykem kdekoli na AL profilu.

Obr.	Kód	SKP	Název	Typ	Pro	Napětí	Proud	Ovládání	Připojení
1	4731669	FKDIM-1ST	Spínač dotykový OFF - ON	Spínač	1CH	12 / 24 V	5 A	Dotyk bod	Pájecí plošky
1	4731668	FKDIM-100ST	Stmívač dotykový s plynulou regulací OFF, 0% - 100%	Stmívač	1CH	12 / 24 V	5 A	Dotyk bod	Pájecí plošky
1	4731667	FKDIM-3ST	Stmívač dotykový 3 st: OFF, 25%, 50%, 100%	Stmívač	1CH	12 / 24 V	5 A	Dotyk bod	Pájecí plošky
1	4731666	FKDIM-4ST	Stmívač dotykový 4 st: OFF, 25%, 50%, 75%, 100%	Stmívač	1CH	12 / 24 V	5 A	Dotyk bod	Pájecí plošky
2	4731278-01	FKDIM-TOUCH-modrá	Dotykový stmívač pro 12V/24V pásy do profilu, modrá LED	Stmívač	1CH	12 / 24 V	10 A	Dotyk AL	Pájecí plošky
2	4731278-02	FKDIM-TOUCH-žlutá	Dotykový stmívač pro 12V/24V pásy do profilu, žlutá LED	Stmívač	1CH	12 / 24 V	10 A	Dotyk AL	Pájecí plošky
3	4731375	FKDIM-PUSH	Tlačítkový spínač pro LED pásy do profilu	Spínač	1CH	12 / 24 V	4 A	Tlačítko	Pájecí plošky
4	4738047	FK-PIR-EXT40SEC	PIR spínač do AL profilu externí, 12-24V, 10A, 2m dosah	Spínač	1CH	12 / 24 V	4 A	PIR	Pájecí plošky



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 NAPÁJECÍ ZDROJE 12V, IP20



Obr.	Kód	SKP	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 / 40W, 3,3A, IP20, prům. typ	12 V	40 W	3,3 A	IP20	120 mm	78 mm	38 mm
2	4731703	FKPWR60-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 60W, 5A, IP20, prům. typ	12 V	60 W	5 A	IP20	110 mm	78 mm	35 mm
3	4730658	FKPWR80-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 80W, 6,7A, IP20, prům. typ	12 V	80 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
5	4731213	FKPWR400-12 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 400W, 33A, IP20, prům. typ	12 V	400 W	33 A	IP20	260 mm	102 mm	65 mm
-	7120018	NKS200W*Z	Síťový kabel bílý 3x 0,75mm ² , 90° vidlice, 2 m	230 V AC	1000 W	4 A	IP20	2 m	-	-

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE 12V, IP67



Obr.	Kód	SKP	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	4731500	FKPWR20-12 IP67 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 20W, 1,6A, IP67, prům. typ	12 V	20 W	1,6 A	IP67	160 mm	30 mm	20 mm
1	4731091	FKPWR30-12 IP67 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 30W, 2,5A, IP67, prům. typ	12 V	30 W	2,5 A	IP67	220 mm	30 mm	20 mm
2	4730961	FKPWR60-12 IP67 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 60W, 5A, IP67, prům. typ	12 V	60 W	5 A	IP67	182 mm	70 mm	45 mm
3	4730964	FKPWR100-12 IP67 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 100W, 8,3A, IP67, prům. typ	12 V	100 W	8,3 A	IP67	250 mm	70 mm	45 mm
4	4731175	FKPWR150-12 IP67 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 150W, 12,5A, IP67, prům. typ	12 V	150 W	12,5 A	IP67	250 mm	70 mm	45 mm
4	4731176	FKPWR200-12 IP67 LO	Síťový napájecí zdroj 12V / 200W, 16,6A, IP67, prům. typ	12 V	200 W	16,6 A	IP67	235 mm	120 mm	53 mm
-	7120018	NKS200W*Z	Síťový kabel bílý 3x 0,75mm ² , 90° vidlice, 2 m	230 V AC	1000 W	4 A	IP20	2 m	-	-

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE 24V, IP20



Obr.	Kód	SKP	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	4730664	FKPWR40-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 40W, 1,7A, IP20, prům. typ	24 V	40 W	1,7 A	IP20	84 mm	58 mm	38 mm
2	4730665	FKPWR80-24 IP20 LO	Síťový napájecí zdroj 24V / 80W, 3A, IP20, prům. typ	24 V	80 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
-	7120018	NKS200W*Z	Síťový kabel bílý 3x 0,75mm ² , 90° vidlice, 2 m	230 V AC	1000 W	4 A	IP20	2 m	-	-

Adaptérové a kabelové provedení napájecích zdrojů s menšími výkony pro aplikace s požadavkem snadného zapojení a použití.



SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE MEANWELL 12V, IP20



Obr.	Kód	SKP	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	1523064	RS-25-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 25W, 2,1A, IP20 Meanwell	12 V	25 W	2,1 A	IP20	79 mm	51 mm	28 mm
2	1525274	RS-50-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 50W, 4,2A IP20 Meanwell	12 V	40 W	4,2 A	IP20	99 mm	97 mm	36 mm
2	1525280	RS-75-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 72W, 6A, IP20 Meanwell	12 V	72 W	0,25	IP20	129 mm	97 mm	38 mm
3	1525286	RS-100-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 100W, 8,5A, IP20 Meanwell	12 V	100 W	8,5 A	IP20	159 mm	97 mm	38 mm
4	1525292	RS-150-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 150W, 12,5A, IP20 Meanwell	12 V	150 W	12,5 A	IP20	199 mm	98 mm	38 mm
-	7120018	NKS200W*Z	Síťový kabel bílý 3x 0,75mm ² , 90° vidlice, 2 m	230 V AC	1000 W	4 A	IP20	2 m	-	-

SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ ZDROJE MEANWELL 12V, IP67



Obr.	Kód	SKP	Název	Napětí	Výkon	Proud	Krytí	Délka	Šířka	Výška
1	1534417-01	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	1535733-01	LPV-35-12	Síťový napájecí zdroj 12V / 36W, 3A, IP67 Meanwell	12 V	36 W	3 A	IP67	148 mm	30 mm	20 mm
3	1535782-01	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	1540022-01	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
-	7120018	NKS200W*Z	Síťový kabel bílý 3x 0,75mm ² , 90° vidlice, 2 m	230 V AC	1000 W	4 A	IP20	2 m	-	-

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



Obr.	Kód	SKP	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	4738423	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
3	4731306	FK-PD12V24W	Síťový napájecí zdroj 12V / 24W, 2A, síť. 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, síť. 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, síť. 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, síť. kabel	12 V	96 W	8 A	IP20	-	LED	110 cm	140 mm	60 mm	32 mm

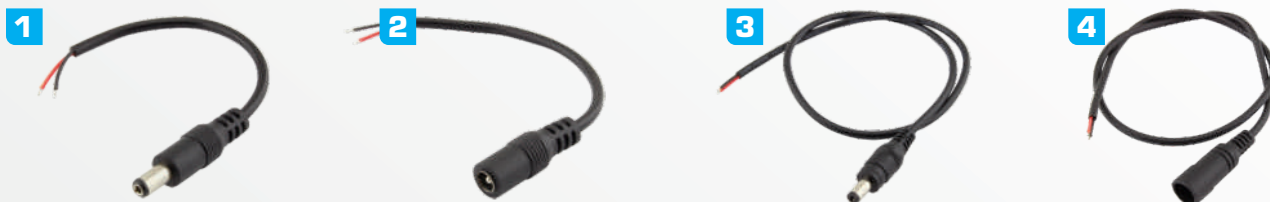


LED pásky, zdroje a vodiče lze propojovat pomocí pájených spojů, případně kombinovat se standardizovanými konektory 5,5/2,1 mm nebo použít navrhávací konektory ze širokého příslušenství.

Doplňky k LED páskům a 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	4803567	Konektor DC 2,1 x 5,5mm, zásuvka kabelová	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	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
4	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
5	4737825	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	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	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
3	4738001	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	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



Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	4738050	Kabel s vypínačem a konektorem DC 5,5 x 2,1mm, 1x vidlice, 140cm, černá	5,5 x 2,1 mm vidlice	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4730972	Kabel s vypínačem a konektorem DC 5,5 x 2,1mm, 1x zásuvka, 80cm, černá	5,5 x 2,1 mm zásuvka	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	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
4	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)	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

Adaptérové a kabelové provedení napájecích zdrojů s menšími výkony pro aplikace s požadavkem snadného zapojení a použití.



Doplňky k LED páskům a příslušenství



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	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, bílá	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	4738005	Sada napájecích kabelů DC 5,5 x 2,1mm s aretací, vidlice + zásuvka pár, 2x 15cm, černá	5,5 x 2,1 mm propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(2)	4738004	Sada napájecích kabelů DC 5,5 x 2,1mm s aretací, vidlice + zásuvka pár, 2x 15cm, bílá	5,5 x 2,1 mm propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4738032	Sada napájecích kabelů DC 5,5 x 2,1mm, vidlice + zásuvka, vodotěsná IP66 pár, 2x15cm, bílá	5,5 x 2,1 mm propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
4	4730609-01	Sada napájecích kabelů 2pin, vidlice + zásuvka pár, se zámkem, 2x15cm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(4)	4738000	Sada napájecích kabelů 2pin, vidlice + zásuvka pár, 2x15cm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
5	4738175	Sada napájecích kabelů 3pin, vidlice + zásuvka pár, se zámkem, 2x15cm	3 pin propojení	2 CH	3	12 / 24 V	5A
(5)	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)	9503450	Napájecí kabel pro LED pásek 10mm RGB s konektorem 4p, 14cm	4 pin připojení	3 CH	4	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



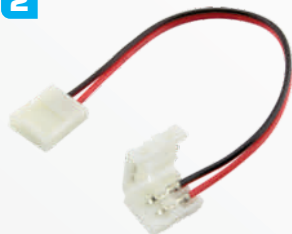
LED pásky, zdroje a vodiče lze propojovat pomocí pájených spojů, případně kombinovat se standardizovanými konektory 5,5/2,1 mm nebo použít navrhávací konektory ze širokého příslušenství.

Doplňky k LED páskům a příslušenství

1



2



3



4

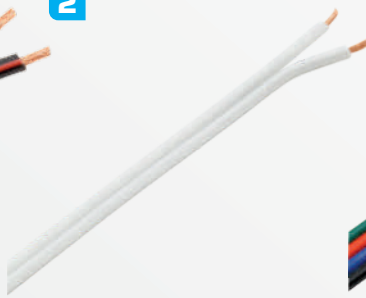


Obr.	Kód	Název	Rozměr / Typ	Pro	Počet pólů	Napětí	Max. proud
1	9503442-01	Spojka konektorová pro LED pásky 8mm, 2p	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
1	9503443-01	Spojka konektorová pro LED pásky 10mm, 2p	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
(1)	9503449	Spojka konektorová pro LED pásky 10mm RGB, 4p	4 pin propojení	3 CH	4	12 / 24 V	5A
2	4738026	Spojka kabelová pro LED pásky 8mm, 2p, 15 cm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
2	4738027	Spojka kabelová pro LED pásky 10mm, 2p, 15 cm	2 pin propojení	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4738028	Spojka rohová, pájecí, pro LED pásky 8mm, PCB	2 pin PCB 8 mm	1 CH	2	12 / 24 V	5A
3	4738029	Spojka rohová, pájecí, pro LED pásky 10mm, PCB	2 pin PCB 10mm	1 CH	2	12 / 24 V	5A
4	4738030	Spojka rohová, pájecí, pro LED pásky RGB 10mm, PCB	4 pin PCB 10 mm	3 CH	4	12 / 24 V	5A

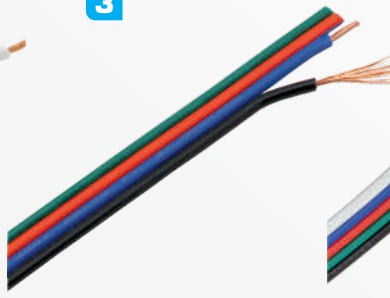
1



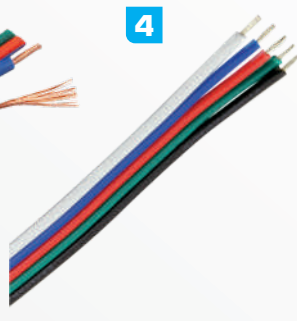
2



3



4



Obr.	Kód	Název
1	1650780	Dvojlinka 2x0,15mm černo/ruďá
1	4738007	Dvojlinka 2x0,30 mm černo/ruďá
1	1650782	Dvojlinka 2x0,35mm černo/ruďá
1	1650784	Dvojlinka 2x0,50mm černo/ruďá
2	1650783	Dvojlinka 2x0,50mm bílá
1	1650787	Dvojlinka 2x0,75mm černo/ruďá
3	4737814-01	Plochý RGB kabel 4 x 0,3 mm2, AWG24
4	4731755-01	Plochý RGBW kabel 5 x 0,3 mm2, AWG24

1



2



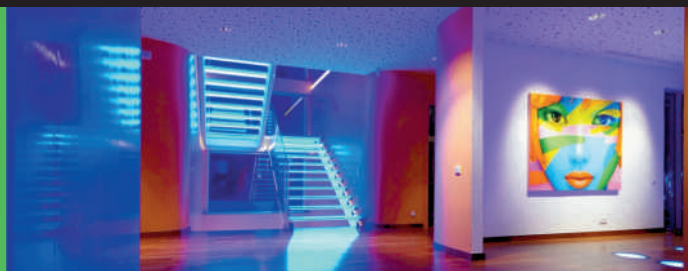
3



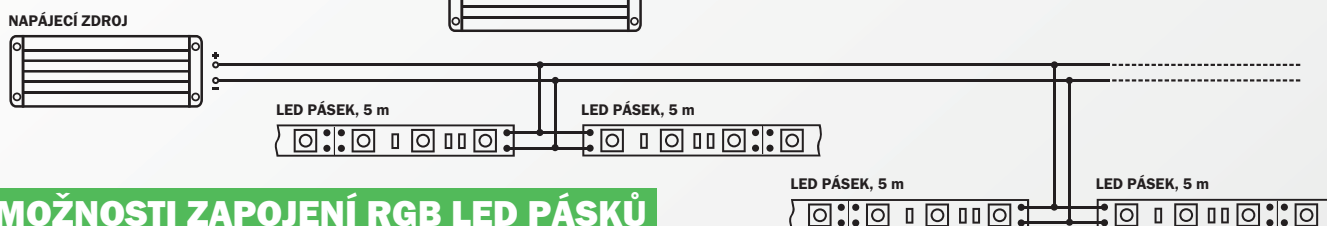
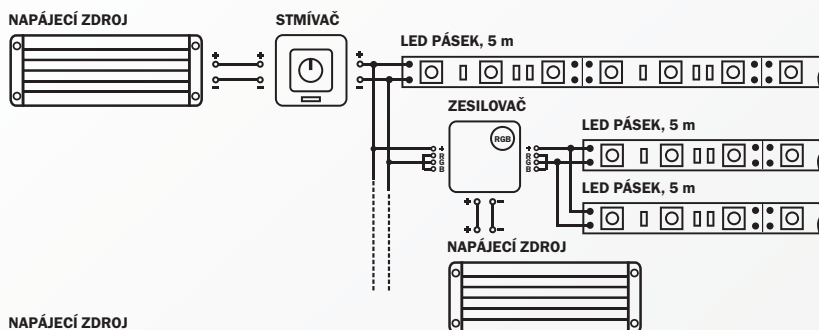
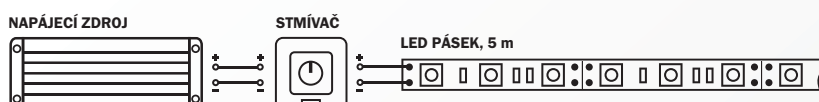
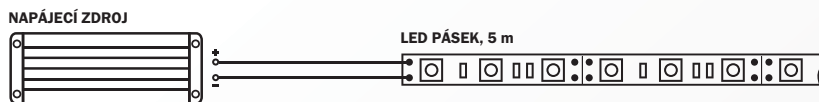
4



Obr.	Kód	Název
1	4738009	Smršťovací bužířka 12mm, 1m, bílá
2	4738008	Smršťovací bužířka 12mm, 1m, černá
1	4738011	Smršťovací bužířka 16mm, 1m, bílá
2	4738010	Smršťovací bužířka 16mm, 1m, černá
3	4731084	Oboustranná lepicí páska 3M, šíř 8mm, délka 50m
3	4731085	Oboustranná lepicí páska 3M, šíř 10mm, délka 50m
4	4730878-01	Průhledný klips pro pevné přichycení LED pásky s IP67 a IP68, 1ks
(4)	4731021-B	Průhledný klips pro pevné přichycení LED pásky s IP68, 100ks



MOŽNOSTI ZAPOJENÍ LED PÁSKŮ



Základní zapojení
Výkon zdroje = příkon LED pásu (+ rezerva)

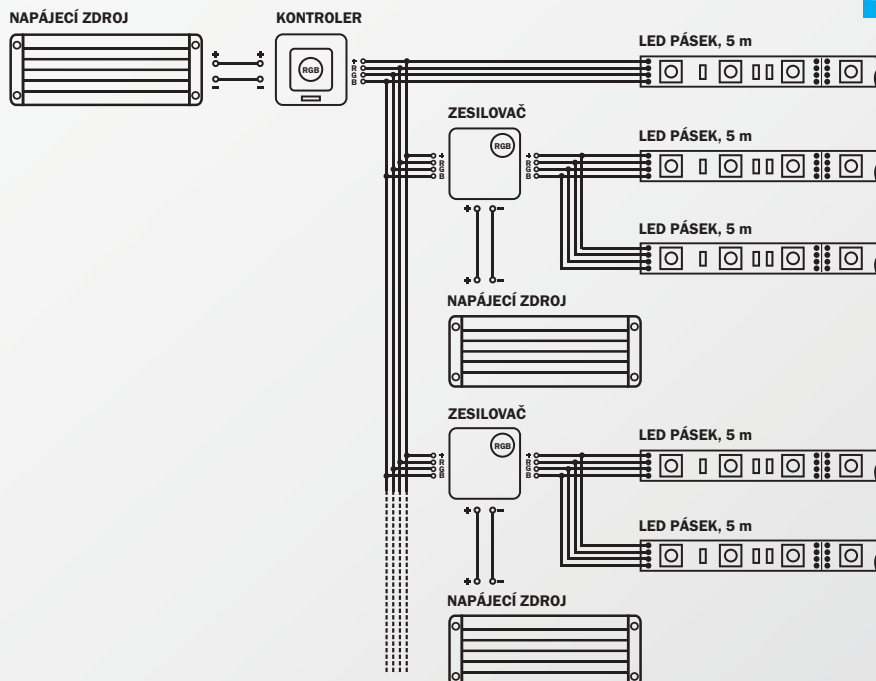
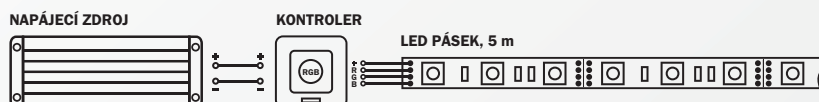
 **Zapojení s ovládacím prvkem (stmívač, kontroler, spínač)**
Výkon ovládacího prvku musí odpovídat příkonu LED pásu. V případě potřeby lze použít zesilovač.

Zapojení zesilovače pro jednobarevný pásek
Vstupy zesilovače R, G a B je nutné propojit a použít jako společný pól – (minus), výstupy pak použít samostatně pro každý jednotlivý pásek, nebo rovněž propojit a použít jako minus.

Zapojení více LED pásků
Výkon zdroje musí odpovídat celkovému součtu příkonů zapojených LED pásků. např.: 4 x 19,2 W = 76,8 W (+ rezerva)

 Maximální délka pásu 5 metrů

MOŽNOSTI ZAPOJENÍ RGB LED PÁSKŮ



➔ Základní zapojení RGB LED pásku s kontrolerem

Zapojení více RGB LED pásků za pomoci zesilovačů pro ovládání jedním kontrolerem

Zesilovače můžou být napájeny samostatnými zdroji (viz. schéma) nebo jediným společným zdrojem. Výkon společného zdroje pak musí odpovídat součtu příkonů LED pásků (+ rezerva).

LEGENDA

LED pásy

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 ÚHELRa
> 80**INDEX PODÁNÍ BAREV**

IP20

STUPEŇ KRYTÍ

AL profily

MOŽNÉ PROVEDENÍ
NA OBJEDNÁVKU
Č B E**VARIANTY LED PROFILŮ NA OBJEDNÁVKU**

Č = černý, B = bílý, E = eloxovaný

Napájecí zdroje

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

IP20

STUPEŇ KRYTÍ

sorkovnice

NAPÁJECÍ ZDROJ S PŘIPOJOVACÍ SVORKOVNICÍ

kabel

NAPÁJECÍ ZDROJ S KABELM

Kontrolery, stmívače a zesilovače

IR

INFARČERVENÝ PŘENOS SIGNÁLU

vyžaduje přímou viditelnost mezi vysílačem a přijímačem

RF

RADIOFREKVENČNÍ PŘENOS SIGNÁLU

nevyžaduje přímou viditelnost mezi vysílačem a přijímačem

WiFi

WIFI 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

touch

DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ

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

4CH
RGBW**POČET ŘÍDÍCÍCH KANÁLŮ**

Rozdíly v hodnotách indexu podání barev



Katalog: Elektroinstalační technika

kód: 4737921



Tiskovina představuje produkty z oblasti elektroinstalační techniky, ať se již jedná o spínací hodiny určené pro osazení do rozvaděčů s DIN lištou nebo o měřiče spotřeby elektrické energie.

Katalog obsahuje:

- Měřiče spotřeby
- Spínací hodiny a zásuvky
- Kabelové spojky a účastnické zásuvky
- Zásuvkové sloupky a výklopné zásuvkové lišty
- Pokojové termostaty
- Atrapy bezpečnostních kamer



Katalog: LED svítidla

kód: 4004503

Ucelený přehled LED svítidel na více než 25-ti stránkách tohoto katalogu. LED svítidla jsou mimo jiné doplněna o fotometrická data, která jsou vyobrazena formou grafů a křivek.

Katalog obsahuje:

- LED panely
- LED svítidla podhledová a přisazená
- LED svítidla UFO, PRIROBY a PRIPRO, MAGLED
- Nouzová LED svítidla NOUZLED
- LED reflektory SMD a COB
- LED reflektory pro veřejné osvětlení

Katalog: Měřicí techniky

kód: 4004260

12-ti stránkový katalog měřicí techniky, jako jsou např. multimetry, klešťové multimetry, testery a příslušenství.

Katalog obsahuje:

- Digitální multimetry
- Digitální klešťové multimetry
- Srovnávací tabulka multimetrů
- Zkoušečky a fázovky
- Infračervené teploměry
- Měřiče spotřeby el. energie



Katalog: Pájecí technika

kód: 4004265

V obsahu lze nalézt výkonné pájecí stanice s regulací teploty, ale také jednoduchá pájecí pera vhodná pro pohotovostní pájení či klasické pistolové traťopáječky s dostatečným výkonem.

Katalog obsahuje:

- Pájecí stanice
- Pájecí pera
- Odsávačky cínu
- Plynové hrotové páječky
- Plynové hořáky
- Pistolové páječky
- Příslušenství k pájecí technice



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