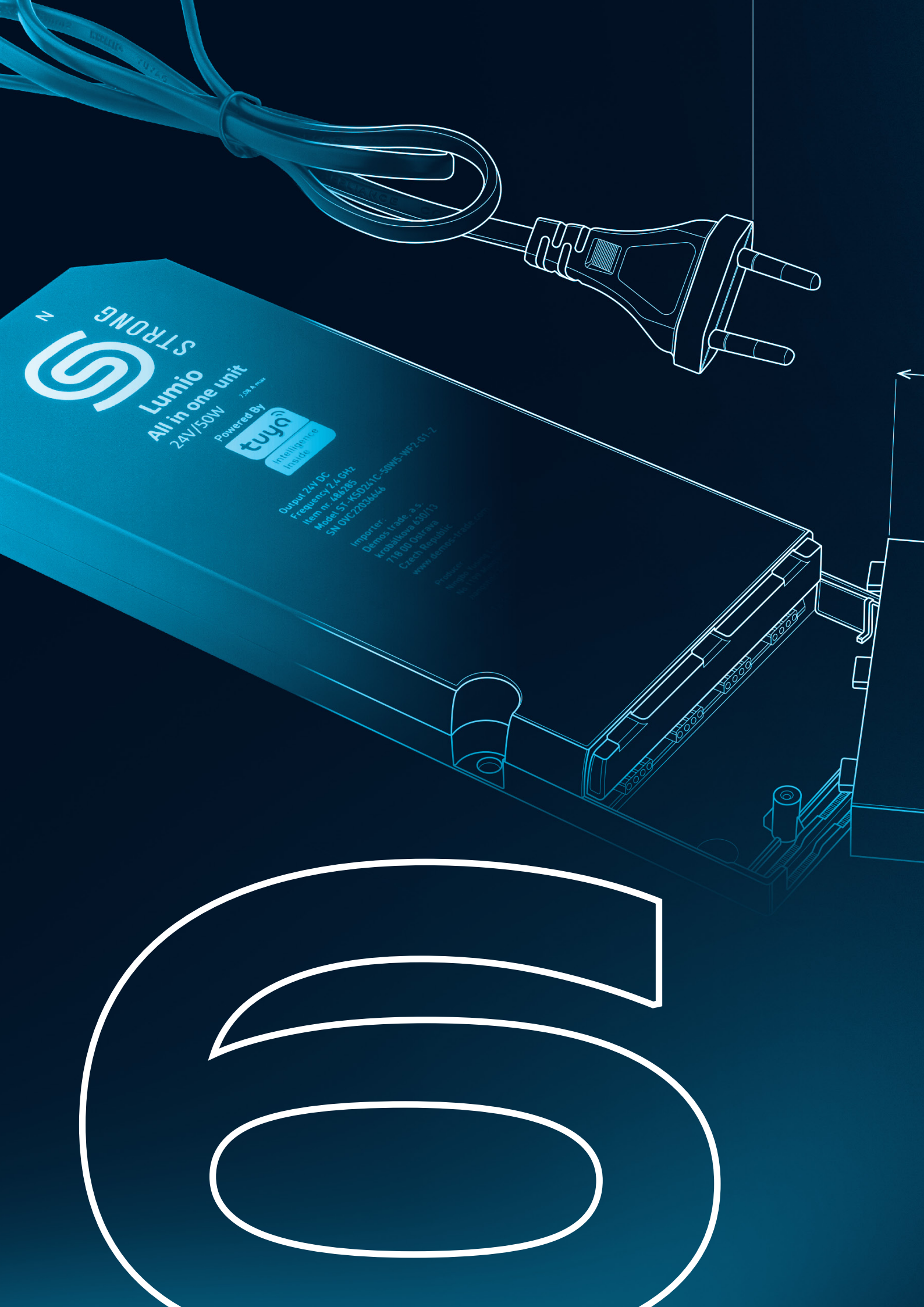




STRONG
Lumio
All in one unit
24V/50W

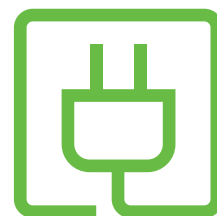


Output 24V DC
Frequency 2.4 GHz
Item nr. L86285
Model ST-KS0211C-50W5-WF2-G1-2
SN OVC20206646

Importer:
Demos Trade, a.s.
Krobošikova 630/13
718 00 Ostrava
Czech Republic
www.demos-trade.com

Producer:
Kangoo Supply
No. 178, 179, 180
Guangdong

6



osvětlení a elektrifikace nábytku



PORADENSTVÍ

Nevíte si rady s kováním, výběrem montáží? Zavolejte na číslo +420 596 223 455 nebo napište na adresu help@demos-trade.com a my vám rádi poradíme.



OBJEDNACÍ FORMULÁŘ PRO LED PÁSKY

Nakonfigurujte si vlastní LED sestavu rychle a jednoduše pomocí našeho online konfigurátoru, který vám pomůže objednat si kompatibilní komponenty raz dva.



LED PÁSKY NA MÍRU

Dodáme vám světla na míru dle vašeho zadání pomocí online konfigurátorů nebo objednávkových formulářů, které jsou ke stažení na našem webu.



PORTÁL

Zákaznický portál k nakupování, přehledu objednávek, zadávání zakázek, formátování a ověření jejich stavu. Zároveň informace o skladových zásobách, vašich cenách a mnoho dalšího na jednom místě.



UKÁZKY NA VZORKOVNÁCH

Svítil pásky dostatečně? Jak fungují senzory? Jak velké a jak vypadají nabíječky a přípojná místa? Funguje na můj telefon bezdrátová nabíječka? Přijďte se podívat sami nebo k nám na vzorkovnu pošlete své zákazníky. My jim vše předvedeme a také poradíme s výběrem.



DOPRAVA AŽ K VÁM

Veškeré objednávky doručíme do vašich rukou již následující den.



06

obsah



	24 V LED pásy	COB, SMD, neony	06.6
	24 V napájecí zdroje		06.15
	12 V LED pásy	COB, SMD	06.17
	12 V napájecí zdroje		06.19
	světla a svítidla	bodová světla koupelňová světla	06.21 06.24
	chytré ovládání LED osvětlení	kinetické vypínače a jednotky All in One jednotka řídící jednotka 12/24 V	06.25 06.27 06.28
	ovladače a senzory	dálkové ovladače dotykové vypínače dveřní vypínače senzory a ostatní vypínače vypínače do ALU profilů	06.29 06.34 06.36 06.39 06.41
	zařízení pro 230 V	Halemeier	06.43
	příslušenství a spojky		06.47
	ALU profily	povrchová montáž k zafrézování rohové speciální	06.52 06.56 06.60 06.61
	vysvětlivky k piktogramům		06.64
	elektrické zásuvky a nabíječky	Strong A.S.A. plastici Bachmann Legrand	06.66 06.73 06.77 06.81

RGB Red-Green-Blue (červená – zelená – modrá)

Spočívá v míchání těchto tří barev při jejich různé intenzitě. Tímto kombinováním vznikne jakákoliv barva (až 16 milionů barevných odstínů). Pokud dojde k průniku červené, zelené a modré barvy v plné intenzitě, vznikne bílá barva – namodralá, ne příliš přirozená.

Připojení kabelem se 4 žilami (Plus, Červená: R, Zelená: G, Modrá: B – 4 PIN).

RGBW

Kombinace RGB spektra s bílou (RGB WW – s teplou bílou, RGB NW – s denní, neutrální bílou, RGB CW – se studenou bílou). Připojovací kabel má 5 výstupů (Plus, Červená: R, Zelená: G, Modrá: B, Bílá: – 5 PIN).

RGBCCT

To nejlepší, co si lze pořídit. Kombinují RGB a CCT technologie do jednoho LED pásu. Díky tomu si můžete nastavovat libovolnou RGB barvu, a navíc i teplotu bílého světla. Připojovací kabel má 6 výstupů (Plus, Červená: R, Zelená: G, Modrá: B, Teplá bílá: – WW, Studená bílá: CW – 6 PIN).

Jednobarevné LED pásy

V naší nabídce jsou jednobarevné pásy (bílé světlo) rozděleny do tří skupin podle jejich teploty: teplé, neutrální, studené. Můžeme u nich také měnit intenzitu světla, teplota bílé je neměnná. Připojují se dvoulinkovým kabelem (plus a mínus – 2 PIN).

CCT (Correlated Color Temperature)

Technologie LED pásků umožňuje uživateli nastavovat teplotu bílé barvy (tzv. chromatičnost) v rozmezí od 2300 do 6500 K. Ovladačem volíme mezi studeným a teplým svícením, nebo měníme intenzitu světla. Připojení trojlinkovým kabelem (Plus, Teplá bílá: WW, Studená Bílá: CW – 3 PIN).

Vysvětlení rozdílů mezi 12 V a 24 V

Proč vybrat 24 V LED osvětlení? Obecně se dá říci, že při zachování všech ostatních parametrů (počet a velikost diod, celkový výkon, použité materiály atd.) na první pohled nepoznáme rozdíl ve svítivosti, ovšem projeví se při použití delších souvislých linií. 12 V pásy mají při napájení z jednoho konce výraznější pokles svítivosti. Výsledkem je maximální doporučená délka 5 m, přičemž 24 V pásy o konstantním napětí výrobci doporučují zapojovat v maximální délce 7–10 m.

To je způsobeno nižším proudem, který ze zdroje odebírají v porovnání se 12 V pásy. Abychom dosáhli stejného výkonu, dvojnásobnému napětí stačí polovina proudu. Tento zásadní vztah umožňuje 24 V zařízením obvykle napájet dvojnásobně výkonné sestavy v porovnání s 12 V. Výsledkem tedy je, že vypínač pro maximální proud 4 A zvládne 48 W při 12 V a zároveň až 96 W při 24 V.

Abychom nezabíhali do přílišných technických podrobností,

dá se zjednodušeně říci, že ve většině případů klasické konstrukce mají 12 V poloviční délku úseků pro krácení, což může hrát roli při střihání délky na míru konkrétnímu projektu.

Shrnutí v bodech:

12 V pásy

- dají se flexibilněji krátit

24 V pásy

- umožňují zapojení delších úseků v jednom kuse
- pro stejný výkon jim stačí poloviční proud
- s polovičním proudem se zpravidla méně zahřívají a umožňují tenčí vodiče

StrongLumio S3 | bílé COB pásky 24 V

COB (=chip on board) LED pásky

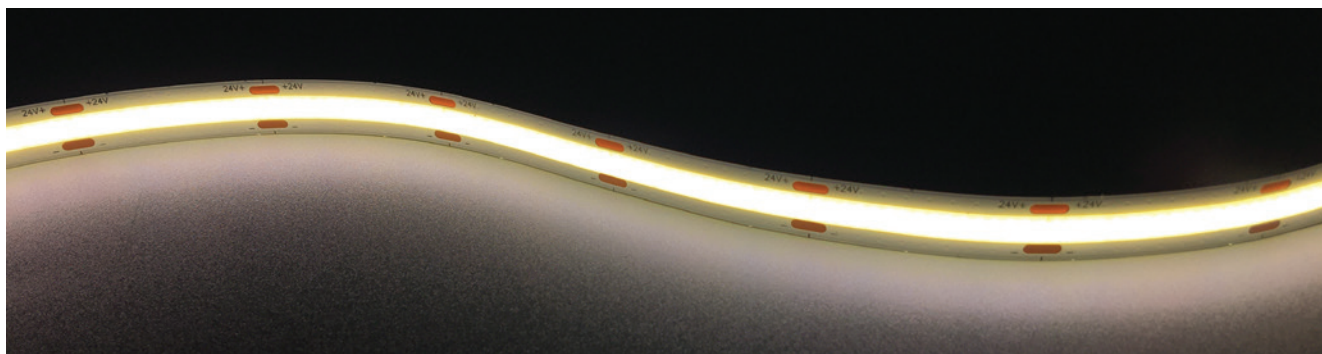
Vyznačují se velkou hustotou miniaturních diod zalitých ve vrstvě luminoforu, což vytváří souvislou linku svitu. Výsledkem jsou zpravidla dobré výkonové vlastnosti s efektem jednotliho osvětlení i při pohledu z blízka. Jedná se o trend, který se zejména v posledních letech stal již standardní a plnohodnotnou alternativou ke klasickým SMD (= surface mounted diode) především tam, kde je kladen důraz na vizuální komfort a estetiku.

Výhody

Nepřerušovaná linie svitu - vysoká estetická úroveň
Homogenní rozptyl světla, nižší oslnění
Lepší světelná rovnoměrnost i na krátké vzdálenosti a v mělkých profilech

Nevýhody

Náchylnější na mechanické poškození, protože jednotlivé čipy nemají každý své pouzdro
Mírně horší odvod tepla z důvodu velkého množství čipů umístěných blízko sebe
Základní modely mohou mít nižší účinnost v lm/W



8 mm COB pásky 24 V

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- bílé okraje luminoforu zajišťují ještě lepší rozptyl světla
- rovnoměrný svit i při nízkém jasu nebo stmívání

Krácení každých 50 mm



24 V, 5 W, 320 LED/m, 8 mm

- vhodné zejména pro dekorativní a decentní osvětlení
- nízká spotřeba energie, ale také omezená svítivost

ZÁRUKA

3

ROKY

24 V, 12 W, 480 LED/m, 8 mm

- hlavní i dekorativní osvětlení interiéru
- vhodné pro běžné přímé osvětlení a náročnější dekorativní aplikace
- čipy s vysokou svítivostí
- extra teplá bílá pro osvětlení s důrazem na vizuální pohodu a přirozené večerní prostředí

kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
544503	teplá bílá	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544532	neutrální bílá	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544533	studená bílá	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544583	extra teplá bílá	±2000 K	840 lm/m	480	8 mm	12 W
491417	teplá bílá	±3000 K	1200 lm/m	480	8 mm	12 W
491405	neutrální bílá	±4500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W
491416	studená bílá	±6500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W

Doporučené spojky:

507813 StrongLumio spojka univerzální LED pásek/dvojlinka 8 mm
507815 StrongLumio spojka LED páseků rohová 2 piny 8 mm



StrongLumio S5 | bílé COB pásky 24 V



24 V, 8 W/m, 320 LED, 5 mm

- CRI 90+ přirozené podání barev, vysoká barevná konzistence
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- vhodné například pro úzké profily a dekorativní osvětlení
- TIP: Kronospan Rocko tiles LED profil 533222

ZÁRUKA

3

ROKY

Krácení každých 25 mm - vysoká míra flexibility



543617

24 V, 14,4 W/m, 512 LED/m, 10 mm

- CRI 90+ přirozené podání barev, vysoká barevná konzistence
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- čipy s vysokou svítivostí San'an 922
- vysoká intenzita osvětlení, prodloužená záruka

ZÁRUKA

5

LET

Krácení každých 62,5 mm



kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m	spojka pásek - kabel	spojka pásek - pásek	spojka rohová
544584	teplá bílá	±3000 K	800 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
544585	neutrální bílá	±4000 K	840 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
544586	studená bílá	±6500 K	880 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
472109	teplá bílá	±3000 K	1540 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816
472108	neutrální bílá	±4000 K	1680 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816
472107	studená bílá	±6500 K	1750 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816

24 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- možnost krácení ve zcela libovolném místě po celé délce pásku
- vhodné pro instalaci na míru zejména v situacích, kdy záleží na přesném zakončení
- pocínované okraje pomáhají předcházet oxidaci a zajišťují spolehlivější kontakt
- nižší světelná účinnost výměnou za maximální flexibilitu

Libovolné krácení

ZÁRUKA

3

ROKY



kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
544587	teplá bílá	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544592	neutrální bílá	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544593	studená bílá	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

Doporučené spojky:

- 507813 StrongLumio spojka univerzální LED pásek/dvojlinka 8 mm
507815 StrongLumio spojka LED pásků rohová 2 piny 8 mm



StrongLumio S5 | CCT COB pásky 24 V

CCT COB pásky 24 V

CCT pásky umožňují regulaci teploty bílé barvy od nažloutlé teplé do studené bílé. Vhodné zejména pro prostory s proměnlivými požadavky v průběhu dne, např. obývací pokoje přes den a večer. Běžné řídicí jednotky regulují teplou a studenou bílou recipročně, tedy přidávají jeden kanál a ubírají druhý. Celkový světelný výkon a spotřeba energie jsou tedy prakticky poloviční oproti prostému součtu obou kanálů.

24 V, 10 + 10 W, 576 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- bílé okraje luminoforu zajišťují ještě lepší rozptýlení světla
- rovnoměrný svit i při nízkém jasu nebo stmívání

Krácení každých 41,67 mm



- CCT pásek se 2 piny umožňuje regulaci teploty bílé barvy přes 2 vodiče (jako jednobarevné pásky)
- vyžaduje použití příslušné řídicí jednotky a ovladače
- při jakémkoli jiném zapojení možno použít jako teplou nebo studenou bílou (dle polarity)

ZÁRUKA

3

ROKY

kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
544705	od teplé bílé po studenou bílou	2700 - 6500 K	930 lm/m	576	8 mm	10 W



CCT

Související sortiment:

- 546641 kinetický přijímač pro 2wire CCT
546638 přijímač pro 2wire CCT pro klasické ovladače



Doporučené spojky:

- 507813 StrongLumio spojka univerzální LED pásek/dvojlinka 8 mm
507815 StrongLumio spojka LED páseků rohová 2 piny 8 mm

ZÁRUKA

5

LET

24 V, 11 + 11 W, 608 LED/m, 10 mm

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- umožňuje nezávislou regulaci teploty bílé barvy
- 3 vodiče, nutnost použít odpovídající spojky a trojlinku
- vyžaduje použití příslušné řídicí jednotky a ovladače

Krácení každých 26,5 mm



kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
472110	od teplé bílé po studenou bílou	2700 - 6500 K	1100 lm/m	608	10 mm	11 W



CCT

Doporučené spojky:

- 543620 StrongLumio spojka CCT/RGB COB LED pásek - kabel 10 mm
543621 StrongLumio spojka CCT/RGB COB LED pásek - pásek 10 mm
543622 StrongLumio spojka rohová CCT/RGB COB LED pásek 10 mm



StrongLumio S5 | COB pásky 24 V



24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB

- 24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB
- RGB LED pásky kombinují 3 barevné složky a umožňují regulaci osvětlení v libovolném odstínu
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- vhodné zejména pro dekorativní nasvícení interiéru, nábytku a podhledů
- nejsou vhodné pro běžné svícení bílou barvou, která pásek více namáhá a nepůsobí přirozeně
- příkon 14,4 W odpovídá plné intenzitě všech 3 barev = při nastavení „bílé“

Krácení každých 50 mm



ZÁRUKA

3

ROKY

kód	popis
472111	COB RGB pásek

Doporučené spojky:

- 543620 StrongLumio spojka CCT/RGB COB LED pásek - kabel 10 mm
 543621 StrongLumio spojka CCT/RGB COB LED pásek - pásek 10 mm
 543622 StrongLumio spojka rohová CCT/RGB COB LED pásek 10 mm



24 V, 12 W, 360 LED/m, 10 mm digitální

- Digitální COB pásek umožňuje spínat jednotlivé segmenty postupně a docílit tak různých dynamických efektů
- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- vyžaduje správný vypínač nebo kontrolér pro nastavení složitějších efektů
- např. postupné zapínání ve vlně, pulzace tam a zpět apod.
- 12 samostatně ovládatelných segmentů na 1 metr

Krácení každých 82,3 mm



ZÁRUKA

3

ROKY

kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
544564	neutrální bílá	±4000 K	1100 lm/m	320	10 mm	5 W

Příslušenství

kód	popis
543631	připojovací kabel 1 m s Mini konektorem
546609	dotykový vypínač s možností stmívání a regulace rychlosti
544562	dálkový ovladač s možností různých dynamických efektů



StrongLumio S3 | bílé SMD pásky 24 V

SMD (=surface mounted diode) LED pásky

Jsou osvědčenou a stále velmi rozšířenou technologií, kdy jsou jednotlivé LED čipy umístěny v samostatných pouzdrech přímo na plošném spoji. Samostatné diody jim umožňují dosahovat vysoké světelné účinnosti a zpravidla i příznivé ceny. Jsou ideální tam, kde není nutný souvislý světelný efekt, ale naopak je kladen důraz na výkon, flexibilitu a ekonomické řešení.

Výhody

Vysoká světelná účinnost a široký výběr výkonových variant.
Jednodušší konstrukce a odolnější vůči mechanickému poškození.

Nevýhody

Viditelné jednotlivé LED body – méně homogenní světlo.
Pro jednotlivý efekt vyžadují větší odstup od osvětlované plochy nebo hlubší profil.

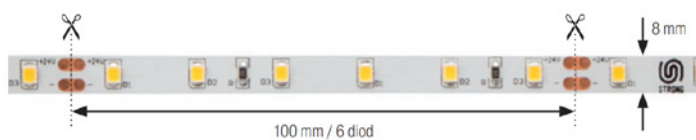
24 V, 6 W, 60 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- vhodné pro dekorativní a decentní osvětlení
- ideální v hlubším profilu nebo jako nepřímé světlo

ZÁRUKA

3

ROKY



Krácení každých 100 mm

kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
284554	teplá bílá	±3000 K	600 lm/m	60	8 mm	6 W
284555	neutrální bílá	±4000 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W
284556	studená bílá	±6500 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W

Doporučené spojky:

- 507813 StrongLumio spojka univerzální LED pásek/dvojlinka 8 mm
507815 StrongLumio spojka LED pásků rohová 2 piny 8 mm



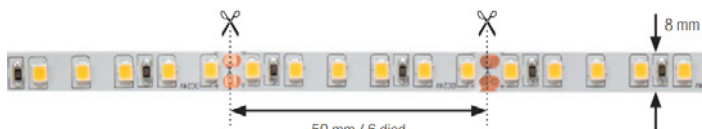
24 V, 12 W, 120 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- hlavní i dekorativní osvětlení interiéru
- ideální v hlubším profilu nebo jako nepřímé světlo

ZÁRUKA

3

ROKY



Krácení každých 50 mm

kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
284560	teplá bílá	±3000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284561	neutrální bílá	±4000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284562	studená bílá	±6500 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W

Doporučené spojky:

- 507813 StrongLumio spojka univerzální LED pásek/dvojlinka 8 mm
507815 StrongLumio spojka LED pásků rohová 2 piny 8 mm



CCT 24 V, 7 + 7 W, 60 LED/m, 10 mm

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- **umožňuje nezávislou regulaci teploty bílé barvy**
- vhodné zejména pro prostory s proměnlivými požadavky v průběhu dne, např. obývací pokoje přes den a večer
- 3 vodiče, nutnost použít odpovídající spojky a trojlinku
- vyžaduje použití příslušné řídicí jednotky a ovladače

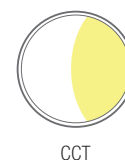
ZÁRUKA

3

ROKY



kód	popis	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
405176	od teplé bílé po studenou bílou	2800 - 6500 K	1200 lm/m	60	10 mm	7 W



CCT

Typ diody:
5050

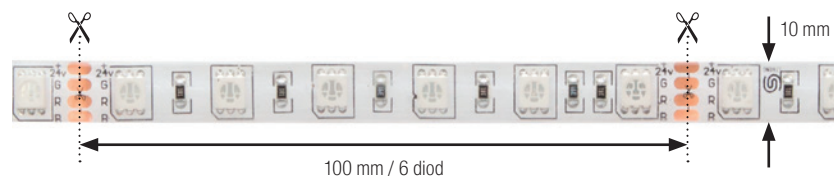
Doporučené spojky:

- 543623 StrongLumio spojka CCT LED pásek - kabel 10 mm
543624 StrongLumio spojka CCT LED pásek - pásek 10 mm



Příkon 14,4 W/m RGB

- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- **RGB LED pásky kombinují 3 barevné složky a umožňují tak regulaci osvětlení v libovolném odstínu**
- vhodné zejména pro dekorativní nasvícení interiéru, nábytku a podhledů
- nejsou vhodné pro běžné svícení bílou barvou, která pásek více namáhá a nepůsobí přirozeně
- příkon 14,4 W odpovídá plné intenzitě všech 3 barev = při nastavení „bílé“
- 4 vodiče, nutnost použít odpovídající spojky a čtyřlanku
- vyžaduje použití příslušné řídicí jednotky a ovladače



ZÁRUKA

3

ROKY

kód	popis
284602	RGB pásek 60 LED/m

Typ diody:
5050

Doporučené spojky:

- 543625 StrongLumio spojka RGB LED pásek - kabel 10 mm
543626 StrongLumio spojka RGB LED pásek - pásek 10 mm



StrongLumio S5 | barevné SMD pásy 24 V

RGBW 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- **umožňuje regulaci barev a plnohodnotnou bílou barvu**
- RGBW pásy mají v každé diodě oproti RGB páskům přidáný segment s plnohodnotnou bílou barvou.
- díky tomu jsou barvy věrné, ovšem světelný výkon není příliš vysoký
- vhodné zejména pro prostory s proměnlivými požadavky na atmosférické a funkční osvětlení
- příkon 14,4 W odpovídá plné intenzitě všech barev
- 5 vodičů, nutno použít odpovídající spojky a pěttilinku
- vyžaduje použití příslušné řídicí jednotky a ovladače



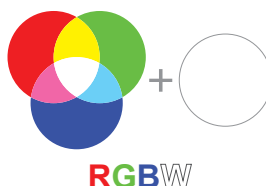
Krácení každých 100 mm / 6 diod

ZÁRUKA

3

ROKY

kód	popis
472113	RGB + neutrální bílá (±4000 K)


24V
DC

Typ diody:
5050

Doporučené spojky:

- 543627 StrongLumio spojka RGBW LED pásek - kabel 12 mm
543628 StrongLumio spojka RGBW LED pásek - pásek 12 mm



RGBCCT 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- **RGBCCT LED pásy kombinují 3 barevné složky, a navíc teplou i studenou bílou**
- vhodné zejména pro multifunkční interiéry a prostory s proměnlivými požadavky podle účelu nebo nálady
- díky tomu jsou barvy věrné, ovšem světelný výkon není příliš vysoký
- příkon 14,4 W odpovídá plné intenzitě všech barev
- 6 vodičů, nutno použít odpovídající spojky a šesttilinku
- vyžaduje použití příslušné řídicí jednotky a ovladače



Krácení každých 100 mm / 6 diod

ZÁRUKA

3

ROKY

kód	popis
472112	RGBCCT (2400-6500 K)


24V
DC

Typ diody:
5050

Doporučené spojky:

- 543629 StrongLumio spojka RGBCCT LED pásek - kabel 12 mm
543630 StrongLumio spojka RGBCCT LED pásek - pásek 12 mm



StrongLumio S5 | bílé SMD pásky 24 V s vysokou svítivostí



24 V, 12 W, 160 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- diody 2835 v segmentech po 8 LED za účelem lepšího využití energie
- záměrně použité nižší CRI přináší ještě lepší světelný tok
- **segmenty po 8 LED minimalizují ztráty a umožňují dosáhnout mimořádné světelné účinnosti (až 190 lm/W)**
- měděné spoje o síle 3oz pro lepší odvod tepla a delší životnost
- vhodné pro aplikace s důrazem na maximální jas a energetickou efektivitu

ZÁRUKA

5

LET



160 LED/m: krácení každých 50 mm / 8 diod

kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m	Spojka univerzální	Spojka rohová
544598	teplá bílá	±3000 K	2100 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544701	neutrální bílá	±4000 K	2280 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544702	studená bílá	±6500 K	2180 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544704	neutrální bílá	±4000 K	3700 lm/m	240	10 mm	20 W	507814	507816

24 V, 20 W, 240 LED/m, 10 mm

- CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- diody 2835 v segmentech po 8 LED za účelem lepšího využití energie
- záměrně použité nižší CRI přináší ještě lepší světelný tok
- **segmenty po 8 LED minimalizují ztráty a umožňují dosáhnout mimořádné světelné účinnosti (až 190 lm/W)**
- měděné spoje o síle 3oz pro lepší odvod tepla a delší životnost
- vhodné pro aplikace s důrazem na maximální jas a energetickou efektivitu

ZÁRUKA

5

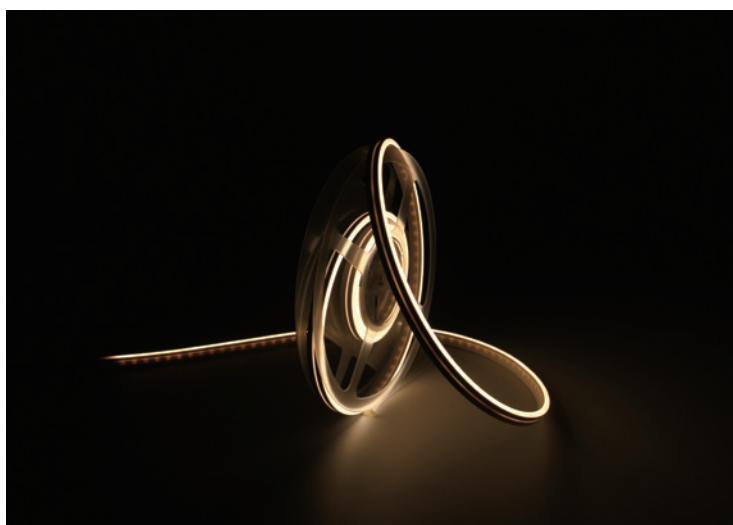
LET



240 LED/m: krácení každých 33,3 mm / 8 diod

Neony 24 V

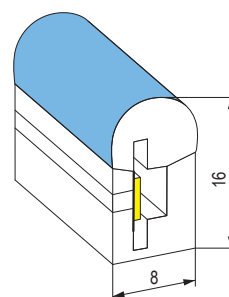
- vyrobeno společnou extruzí LED pásku a silikonu
- vyšší odolnost než při dodatečném vložení pásku do prázdného profilu
- vyrobeno z plynofázového silikonu - materiál s vysokou čistotou
- odolný vůči žloutnutí, stárnutí a povětrnostním vlivům
- **dostatečný odvod tepla, možná instalace rovnou do připravené drážky**
- příjemný matný povrch bez odlesků
- po řádném zatmelení koncovek voděodolnost IP67
- vhodné pro vlhké prostředí, ale i pro přímou instalaci do nábytku
- **horizontální ohýbání - do stran při svitu směrem nahoru**



8×16 mm silikonový profil bez LED pásku

- **prázdný profil - zaoblený tvar**
- předinstalovaná šňůrka pro provlečení vlastního LED pásku
- vhodné pro pásky s výkonem do 10 W/m z důvodu odvodu tepla
- vhodné pro pásky o šířce do 10 mm, ovšem pro diody menší než 5050
- lze použít i RGB LED pásky, jejich bílá barva však může mít za následek přehřátí a poškození
- použití COB pásku je doporučeno pro rovné nebo jen mírně ohýbané instalace

kód	popis
406053	silikonový profil bez LED pásku
406054	koncovka bez otvoru
406055	koncovka s otvorem
535091	alu klip pro povrchovou montáž



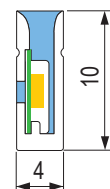
StrongLumio S5 | neony 24 V

4×10 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

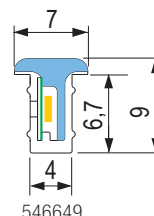
- uvnitř 6 mm pásek s diodami 2835
- baleno v rolích po 5 m s přírodním kabelem s Mini konektorem
- možno objednat v libovolné délce, ovšem může být potřeba napájet vlastní kabel
- tvar „T“ s přesahem pro zapuštěnou montáž – okraje překrývají nerovnosti drážky a zajišťují čistý vzhled instalace
- CRI 90+ přirozené podání barev



Krácení každých 41,67 mm



546648



546649

Příslušenství:

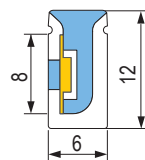
kód	popis
405477	koncovka bez otvoru
405478	koncovka s otvorem
546652	koncovka T bez otvoru
546651	koncovka T s otvorem
406056	Alu klip pro povrchovou montáž

6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

- 6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m
- uvnitř 8 mm pásek s diodami 1515
- integrovaná plastová výztuha pro zajištění vyšší odolnosti
- baleno v rolích po 30 m bez kabelu
- **možno objednat v libovolné délce a napájet, nebo použít kabel s rychlospojkou 546627**
- CRI 90+ přirozené podání barev



Krácení každých 41,67 mm



Příslušenství: pro 6×12 mm

kód	popis
546628	koncovka bez otvoru
546637	alu klip pro povrchovou montáž
546627	připojovací kabel se spojkou, Mini konektor



Zásady pro výběr a instalaci



Výkon napájecího zdroje (W) = x + 20 % (30 %)

$x = \text{délka LED pásu (m)} \times \text{příkon LED pásu (W / m)}$

Příklad: při použití pásu 14,4 W / m a délce instalované pásy 2,5 m, je výkon pásu 36 W + 20 % rezerva (7,2 W) = 43,2 W. Budete tak potřebovat napájecí zdroj o minimálním výkonu 44 W.

Upozornění

Není možné kombinovat 12 V LED pásy s trafem 24 V a naopak.

Napájecí zdroj musí mít vždy dostatečnou rezervu na danou sestavu LED pásu.

Při běžném používání by měla být rezerva 20 %, při užívání více než 5 hodin doporučujeme rezervu ještě zvýšit na 30 % a více. Nabízené napájecí zdroje mají ochranu, která zabraňuje poškození, při přetížení dojde k vypnutí a po snížení zatížení a zchladnutí je napájecí zdroj opět funkční. Přetěžování má ovšem negativní vliv na celkovou životnost.

Napájecí zdroj by měl být instalován tak, aby k němu byl kdykoli přístup pro případnou výměnu a byl dobře odvětrávaný. Instalace do malého, nevětraného prostoru, snižuje jeho životnost.

Upozorňujeme, že přívodní napětí musí odpovídat ČSN EN 60038, **poškození vlivem přepětí v elektrické síti není důvodem k reklamaci.**

Reklamacie jsou řešeny náhradou vadného napájecího zdroje. Další náklady s výměnou spoje nejsou uznány.

StrongLumio S1 napájecí zdroje 24 V do zásuvky

- pro napájení LED pásů a světel o napětí 24 V, stejnosměrný proud
- napájení 220 - 240 V, 50 Hz
- černý adaptér k zapojení přímo do zásuvky
- ochrana proti přepětí a zkratu

ZÁRUKA
3
ROKY



kód	výkon	L × D × H (mm)	PF
544899	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544901	36 W	82 × 48 × 33	>0,9



- na výstupu kulatý konektor
- pro správnou funkci doporučujeme mít napájecí zdroj co nejblíže ke světlu (Delší kabely způsobují ztrátu napětí a následně pokles svítivosti. Mohou mít rovněž rušivý vliv na blízké elektrospotřebiče.)
- výkon zdroje musí být vyšší, než je příkon světel, doporučená rezerva 20 %, při trvalém svícení doporučujeme zvýšit rezervu až na 30 %
- napájecí zdroj by měl být vzdálený minimálně 0,5 m od dalších elektrospotřebičů
- umístěte tak, aby bylo zajištěno dostatečné větrání – odvod tepla
- délka kabelu 1 m
- CE certifikát

StrongLumio S3 ploché napájecí zdroje 24 V

- pro napájení LED pásů a světel o napětí 24 V, stejnosměrný proud
- napájení 220 - 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- ochrana proti přetížení, přepětí a zkratu

ZÁRUKA
5
LET



kód	výkon	L × D × H (mm)
544907	30 W / 1,25 A	160 × 58 × 18
544902	50 W / 2,08 A	160 × 53 × 18
405188	75 W / 3,125 A	170 × 57 × 32
284624	100 W / 4,16 A	180 × 66 × 32
544906	150 W / 6,25 A	205 × 71 × 35



- na výstupu kulatý konektor
- pro správnou funkci doporučujeme mít napájecí zdroj co nejblíže ke světlu (Delší kabely způsobují ztrátu napětí a následně pokles svítivosti. Mohou mít rovněž rušivý vliv na blízké elektrospotřebiče.)
- výkon zdroje musí být vyšší, než je příkon světel, doporučená rezerva 20 %, při trvalém svícení doporučujeme zvýšit rezervu až na 30 %
- napájecí zdroj by měl být vzdálený minimálně 0,5 m od dalších elektrospotřebičů
- umístěte tak, aby bylo zajištěno dostatečné větrání – odvod tepla
- délka kabelu 2 × 1 m
- CE certifikát
- kryté svorkovnice pro možné připojení jiných kabelů (musí provádět oprávněná osoba)

StrongLumio S5 napájecí zdroje 3PIN s Mini konektory 24 V

- s Mini konektory na výstupu a jedním 3PIN konektorem pro společný vypínač
- související vypínače viz str. 06.33
- PF>0,9
- ochrana proti přetížení, přepětí a zkratu

ZÁRUKA

3
ROKY


kód	výkon	rozměry	počet Mini konektorů
484188	napájecí zdroj 24 V – 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× Mini konektor + 1× 3PIN konektor)
542931	napájecí zdroj 24 V – 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× Mini konektor + 1× 3PIN konektor)
484190	napájecí zdroj 24 V – 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× Mini konektor + 1× 3PIN konektor)

MEAN WELL

Značkové zdroje,
vysoký výkon

- LED zdroje značky MEAN WELL 24 V o vysokém výkonu (dostupné varianty až do 320 W) a v top kvalitě



Zdroje jsou osazeny jen těmi nejvyššími součástkami, které vám zajistí dlouholetý a bezstarostný provoz.

Kabely bez koncovek na obou stranách - montáž smí provádět pouze kvalifikovaná osoba dle platných předpisů. Zapouzdřený obal zdroje chrání součástky před vniknutím vlhkosti nebo kapalin. Tělo zdroje je opatřeno dvěma úchyty pro snadné přichycení k podkladu.

- prachotěsné a voděodolné provedení zdroje
- spolehlivost a garance kvality Mean Well – 5 let záruka



kód	označení	výkon	materiál krytu
304019	LPH-18-24	18 W	plast
317494	LPV-35-24	35 W	plast
317495	LPV-60-24	60 W	plast
392297	LPV-100-24	100 W	plast
482670	XLG-150-24-A	150 W	kov
482683	XLG-200-24-A	200 W	kov
482686	XLG-320-24-A	320 W	kov

StrongLumio S3 | bílé COB pásky 12 V

12 V, 5 W/m, 320 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- bílé okraje luminoforu zajišťují ještě lepší rozptýl světla
- rovnoměrný svit i při nízkém jasu nebo stmívání

- vhodné zejména pro dekorativní a decentní osvětlení
- nízká spotřeba energie, ale také omezená svítivost



krácení každých 25 mm

ZÁRUKA

3
ROKY
Doporučené spojky:
507813 univerzální
507815 rohová


kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
544534	teplá bílá	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544535	neutrální bílá	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544536	studená bílá	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W

12 V, 10 W/m, 480 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- hlavní i dekorativní osvětlení interiéru
- vhodné pro běžné přímé osvětlení a náročnější dekorativní aplikace



krácení každých 25 mm

ZÁRUKA

3
ROKY
Doporučené spojky:
507813 univerzální
507815 rohová


kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
509065	teplá bílá	±3000 K	900 lm/m	480	8 mm	10 W
509066	neutrální bílá	±4000 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W
509067	studená bílá	±6500 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W

12 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut S5

- CRI 90+ přirozené podání barev
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- **možnost krácení ve zcela libovolném místě po celé délce pásky**
- vhodné pro instalaci na míru zejména v situacích, kdy záleží na přesném zakončení
- pocínované okraje pomáhají předcházet oxidaci a zajišťují spolehlivější kontakt
- nižší světelná účinnost výměnou za maximální flexibilitu



libovolné krácení

ZÁRUKA

3
ROKY
Doporučené spojky:
507813 univerzální
507815 rohová


kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
544594	teplá bílá	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544595	neutrální bílá	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544596	studená bílá	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

StrongLumio S1 | bílé SMD pásy 12 V

12 V, 60 LED/m, 8 mm

Maximální délka souvislého pásu: 5 m (z důvodu poklesu svítivosti)
CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití.

Příkon 4,8 W:

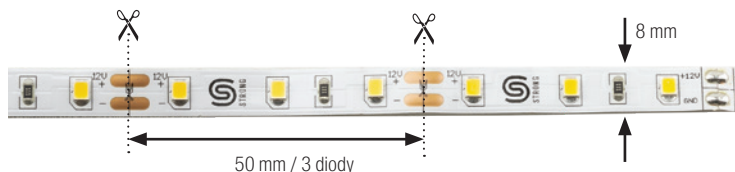
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru
- vhodné zejména pro dekorativní a decentní osvětlení
- **nízká spotřeba energie, ale také omezená svítivost**

12 W:

- hlavní i dekorativní osvětlení interiéru
- **vhodné pro běžné přímé osvětlení a náročnější dekorativní aplikace**
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru

Doporučené spojky:

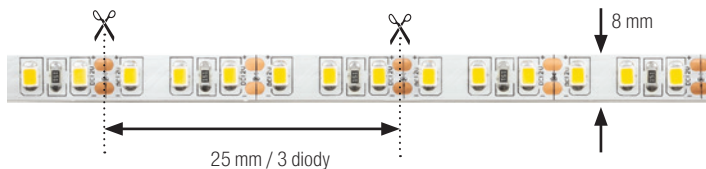
507813 univerzální
507815 rohová



kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
132251	teplá bílá	±3000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
249934	neutrální bílá	±4000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
131573	studená bílá	±6500 K	500 lm/m	60	8 mm	4,8 W
231394	teplá bílá	±3000 K	1240 lm/m	60	8 mm	12 W
250030	neutrální bílá	±4000 K	1270 lm/m	60	8 mm	12 W
231388	studená bílá	±6500 K	1300 lm/m	60	8 mm	12 W

12 V, 9,6 W, 120 LED/m, 8 mm

- vhodné zejména pro dekorativní osvětlení
- 120 LED/m při použití v hlubším profilu dodává světelný efekt blízký souvislé linii
- stupeň krytí: IP20, pouze do interiéru



kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
231392	teplá bílá	±3000 K	915 lm/m	120	8 mm	9,6 W
250029	neutrální bílá	±4000 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W
231387	studená bílá	±6500 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W

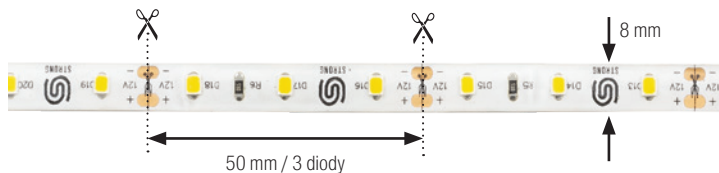
Doporučené spojky:

507813 univerzální
507815 rohová



12 V, 12 W, 60 LED/m, 8 mm, IP65

- provedení se stupněm ochrany IP65 = vhodné do vlhkého prostředí
- doporučujeme pro krátkodobější svícení z důvodu horšího odvodu tepla, instalace například přímo na sklo může způsobit přehřívání



kód	barva světla	teplota	svítivost	LED/m	šířka	příkon/m
231401	teplá bílá	±3000 K	1000 lm/m	60	8 mm	12 W
231396	neutrální bílá	±4000 K	1050 lm/m	60	8 mm	12 W

U LED pásků s krytím IP65 a s požadavkem na voděodolnost doporučujeme kabel připojit pájením a spoj zatmelit.
Rychlospojka nezaručí zachování voděodolnosti a obnažená by mohla vést k oxidaci spoje.

Zásady pro výběr a instalaci



Výkon napájecího zdroje (W) = x + 20 % (30 %)

$x = \text{délka LED pásu (m)} \times \text{příkon LED pásu W / m}$

Příklad: při použití pásu 14,4 W / m a délce instalované pásy 2,5 m, je výkon pásu 36 W + 20 % rezerva (7,2 W) = 43,2 W. Budete tak potřebovat napájecí zdroj o minimálním výkonu 44 W.

Upozornění

Není možné kombinovat 12 V LED pásy s trafem 24 V a naopak.

Napájecí zdroj musí mít vždy dostatečnou rezervu na danou sestavu LED pásu.

Při běžném používání by měla být rezerva 20 %, při užívání více než 5 hodin doporučujeme rezervu ještě zvýšit na 30 % a více. Nabízené napájecí zdroje mají ochranu, která zabráňuje poškození, při přetížení dojde k vypnutí a po snížení zatížení a zchladnutí je napájecí zdroj opět funkční. Přetěžování má ovšem negativní vliv na celkovou životnost.

Napájecí zdroj by měl být instalován tak, aby k němu byl kdykoli přístup pro případnou výměnu a byl dobře odvětrávaný. Instalace do malého, nevětraného prostoru, snižuje jeho životnost.

Upozorňujeme, že přírodní napětí musí odpovídat ČSN EN 60038, **poškození vlivem přepětí v elektrické síti není důvodem k reklamaci.**

Reklamacie jsou řešeny náhradou vadného napájecího zdroje. Další náklady s výměnou spoje nejsou uznány.

StrongLumio S1 napájecí zdroje 12 V do zásuvky

- pro napájení LED pásů a světel o napětí 12 V, stejnosměrný proud
- napájení 220 - 240 V, 50 Hz
- černý adaptér k zapojení přímo do zásuvky
- ochrana proti přepětí a zkratu

ZÁRUKA
3
ROKY



kód	výkon	L × D × H (mm)	PF
544898	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544900	36 W	82 × 48 × 33	>0,9



- na výstupu kulatý konektor
- pro správnou funkci doporučujeme mít napájecí zdroj co nejblíže ke světlu (Delší kabely způsobují ztrátu napětí a následně pokles svítivosti. Mohou mít rovněž rušivý vliv na blízké elektrospotřebiče.)
- napájecí zdroj by měl být vzdálený minimálně 0,5 m od dalších elektrospotřebičů
- napájecí zdroje musí být umístěny tak, aby bylo zajištěno dostatečné větrání – odvod tepla, v případě umístění v uzavřeném prostoru musí být zajištěno dostatečné odvětrání (větrací otvory)
- délka kabelů 1 m

StrongLumio S3 ploché napájecí zdroje 12 V

- pro napájení LED pásů a světel o napětí 12 V, stejnosměrný proud, šedé okraje (12 V)
- napájení 220 - 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- Ochrana proti přetížení, přepětí a zkratu

ZÁRUKA
5
LET



kód	výkon	L × D × H (mm)
405183	15 W / 1,25 A	160 × 30 × 16
405184	30 W / 2,5 A	160 × 58 × 18
544903	50 W / 4,16 A	160 × 58 × 18
405186	75 W / 6,25 A	170 × 57 × 32
405187	100 W / 8,33 A	180 × 66 × 32
544904	150 W / 12,5 A	205 × 71 × 35



- na výstupu kulatý konektor
- pro správnou funkci doporučujeme mít napájecí zdroj co nejblíže ke světlu (Delší kabely způsobují ztrátu napětí a následně pokles svítivosti. Mohou mít rovněž rušivý vliv na blízké elektrospotřebiče.)
- napájecí zdroj by měl být vzdálený minimálně 0,5 m od dalších elektrospotřebičů
- napájecí zdroje musí být umístěny tak, aby bylo zajištěno dostatečné větrání – odvod tepla, v případě umístění v uzavřeném prostoru musí být zajištěno dostatečné odvětrání (větrací otvory)
- délka kabelů 2 × 1 m

StrongLumio S5 napájecí zdroje 3PIN s Mini konektory 12 V

- s Mini konektory na výstupu a jedním 3PIN konektorem pro společný vypínač
- související vypínače viz str. 06.33
- PF>0,9
- ochrana proti přetížení, přepětí a zkratu

ZÁRUKA

3
ROKY


kód	výkon	rozměry	počet Mini konektorů
542930	napájecí zdroj 12 V - 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× Mini konektor + 1× 3PIN konektor)
484186	napájecí zdroj 12 V - 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× Mini konektor + 1× 3PIN konektor)
484187	napájecí zdroj 12 V - 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× Mini konektor + 1× 3PIN konektor)

MEAN WELL

Značkové zdroje,
vysoký výkon

- LED zdroje značky MEAN WELL 12 V o vysokém výkonu (dostupné varianty až do 264 W) a v top kvalitě



Zdroje jsou osazeny jen těmi nejvyššími součástkami, které vám zajistí dlouholetý a bezstarostný provoz.

Kabely bez koncovek na obou stranách - montáž smí provádět pouze kvalifikovaná osoba dle platných předpisů. Zapouzdřený obal zdroje chrání součástky před vniknutím vlhkosti nebo kapalin. Tělo zdroje je opatřeno dvěma úchyty pro snadné přichycení k podkladu.

- prachotěsné a voděodolné provedení zdroje
- spolehlivost a garance kvality Mean Well - 5 let záruka



kód	Označení	výkon	materiál krytu
231587	LPH-18-12	18 W	plast
231591	LPV-35-12	35 W	plast
231592	LPV-60-12	60 W	plast
509799	LPV-100-12	100 W	plast
482663	XLG-150-12-A	150 W	kov
482682	XLG-200-12-A	200 W	kov
482684	HLG-320H-12-A	264 W	kov

bodová světla

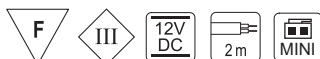
Cirat

- bodové světlo s LED diodami s vysokým svitem
- jednotlivé body nejsou vidět
- velmi nízký profil, elegantní design
- jednoduchá instalace, nízká spotřeba

Tipy použití:

- kuchyně
- obývací pokoje
- šatní skříně

barva tělesa	barva světla teplá bílá	světelný tok (lm)	barva světla studená bílá	světelný tok (lm)	barva světla neutrální bílá	světelný tok (lm)	příkon (W)
bílá	356615	180	356617	180	356616	180	3
aluminium	356620	180	356618	180	356619	180	3
černá	405282	180	405284	180	405283	180	3

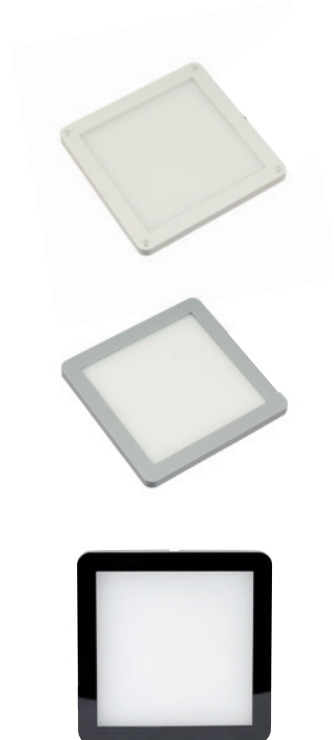


Technické parametry

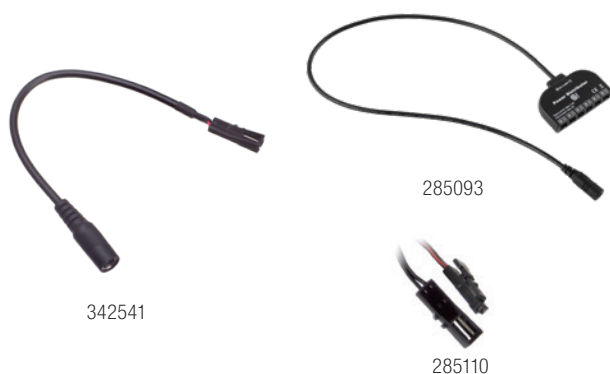
napětí: 12 V
rozměr: 100 × 100 × 7 mm
typ konektoru: Mini
délka kabelu: 2 m



TIP: ideální v kombinaci s 3PIN
napájecími zdroji str. 06.33

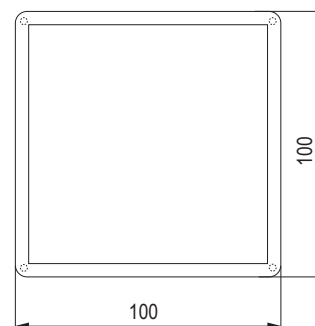
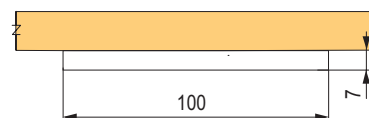


Příslušenství



kód	popis
342541	připojovací kabel přímo na trafo (vhodný pro 1 světlo)
285093	rozvaděč Mini až pro 6 vývodů ¹⁾
285110	prodlužovací kabel Mini 1,8 m

¹⁾ NEBO – vyberte si napájecí zdroj s Mini konektory a 3PIN vstupem a nepotřebujete rozvaděč



Doporučené napájecí zdroje

Doporučené napájecí zdroje viz str. 06.19 – 06.20

bodová světla

Bailen

- bodové světlo s LED diodami s vysokým svitem
- jednotlivé body nejsou vidět
- velmi nízký profil, elegantní design
- jednoduchá instalace, nízká spotřeba
- možnost zařezování / povrchové montáže

Tipy použití:

- kuchyně
- obývací pokoje
- šatní skříně



barva tělesa	barva světla teplá bílá	světelný tok (lm)	barva světla studená bílá	světelný tok (lm)	barva světla neutrální bílá	světelný tok (lm)	příkon (W)
bílá	358290	100	358293	100	358291	100	3
broušená ocel	358289	100	358287	100	358288	100	3
černá	405285	100	405287	100	405286	100	3

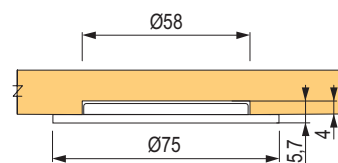
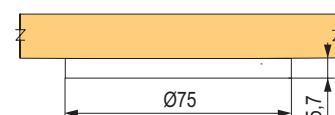
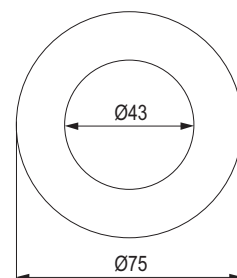


Technické parametry

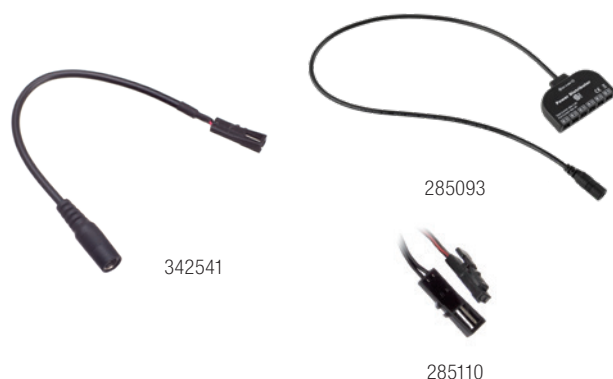
napětí: 12 V
rozměr: $\varnothing 75 \text{ mm} \times 5,7 \text{ mm}$
typ konektoru: Mini
délka kabelu: 2 m



TIP: ideální v kombinaci s 3PIN
napájecími zdroji str. 06.33



Příslušenství



kód	popis
342541	připojovací kabel přímo na trafo (vhodný pro 1 světlo)
285093	rozsaděč Mini až pro 6 vývodů ¹⁾
285110	prodlužovací kabel Mini 1,8 m

¹⁾ NEBO – vyberte si napájecí zdroj s Mini konektory a 3PIN vstupem a nepotřebujete rozsádek

Doporučené napájecí zdroje

Doporučené napájecí zdroje viz str. 06.19 – 06.20

LED svítidlo s pohybovým senzorem

- magnetický příchyt
- PIR senzor s úhlem snímání 120° a dosahem 3 m
- tlačítka pro manuální ovládání
- 5 úrovní jasu a 3 úrovně teploty světla (CCT)
- vestavěná baterie k nabíjení USB C kabelem
- **digitální ukazatel stavu baterie**
- Světelný zdroj: 96 LED diod
- Výkon: 5 W, 430 lm
- Kapacita baterie: 2500 mAh
- Rozsah CCT: 3000 K - 4500 K - 6000 K
- Rozměry: 300 × 33 × 20 mm

kód	barva
546599	černá
546600	bílá

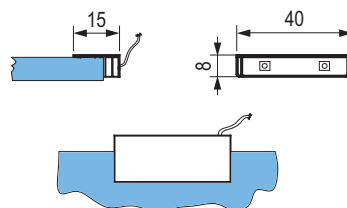


Policové osvětlení

- klip určený k osvětlení skleněných polic opatřený samolepkou k připevnění
- jednoduchá instalace, v případě sady je možno k napájecímu zdroji připojit celkem 4 klipy
- světlo dopadá na broušenou hranu světla a je rozptýleno, na jednu polici je možno použít více klipů dle délky police a požadované síly osvětlení
- sada obsahuje napájecí zdroj do zásuvky, kabel s vypínačem, na konci rozvaděč 4 vývody



SAL111



kód	popis	výkon
SAL091	samostatné	0,25 W
SAL111	sada 2 ks světél + napájecí zdroj 6 W	2 × 0,25 W



- délka kabelu u klipu je 1,5 m

Koupelnové LED světlo, kruhový profil

- designové světlo v provedení IP44, vhodné do koupelny
- zabudovaný napájecí zdroj, nelze stmívat



- vstupní napětí: 230 V ~ 50 Hz
- kov + PC krytka
- barva: černá
- barva světla: neutrální bílá 4000 K

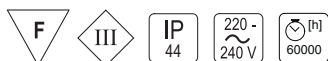
Rozměry: 600 × 200 × 58 mm

Výkon: 11 W, 750 lm

- CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití

kód	barva
546595	černá

⚠ Upozornění: zařízení pro 230 V určené k pevné instalaci. Montáž smí provádět pouze kvalifikovaná osoba dle platných předpisů.



Koupelnové LED světlo, obdélníkový profil

- designové světlo v provedení IP44, vhodné do koupelny

Montáž 3v1: přichytí na sklo, na skříňku, na stěnu

- zabudovaný napájecí zdroj, nelze stmívat



- vstupní napětí: 230 V ~ 50 Hz
- hliník + ABS plast + PMMA krytka
- barva: chrom
- barva světla: neutrální bílá 4000 K

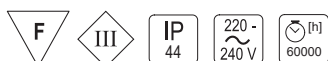
Rozměry: 600 × 128 × 51 mm

Výkon: 12 W, 840 lm

- CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití

kód	barva
546594	chrom

⚠ Upozornění: zařízení pro 230 V určené k pevné instalaci. Montáž smí provádět pouze kvalifikovaná osoba dle platných předpisů.



Interiérové LED světlo, minimalistický profil

- designové světlo v provedení IP20, vhodné do suchých prostor
- zabudovaný napájecí zdroj, nelze stmívat



- Vstupní napětí: 230 V ~ 50 Hz
- kov + PC krytka
- barva: černá
- barva světla: neutrální bílá 4000 K

Rozměry: 300/600 × 150 × 85 mm

- CRI 80+ vyvážené podání barev pro běžné použití

kód	barva	šířka	výkon	svítivost
546597	černá	300 mm	7 W	560 lm
546598	černá	600 mm	12 W	960 lm

⚠ Upozornění: zařízení pro 230 V určené k pevné instalaci. Montáž smí provádět pouze kvalifikovaná osoba dle platných předpisů.



Samonapájecí kinetické vypínače



Kinetické vypínače pro svou správnou funkčnost nevyžadují žádné napájení ani baterie.

Obzvláště vhodné pro rekonstrukce interiérů, ale i pro snadnou instalaci nového vybavení. Energii potřebnou k odeslání bezdrátových příkazů do jednotky (zapnout / vypnout / ztlumit) čerpá ze stlačení vypínače, podobně jako je tomu u piezoelektrických zapalovačů. Lze využít k ovládání 12/24 V, nebo 230 V soustavy světel, liší se pouze řídicí jednotka.

Vypínače jsou kompatibilní se všemi přijímači a lze je zároveň kombinovat mezi sebou, rovněž s přijímači pro 12/24 V a 230 V zároveň. Dosah signálu až 20 m (přes překážky), respektive 100 m v otevřeném prostoru.

Kulaté vypínače k nalepení nebo zafrézování

- Designové jednotlačítkové vypínače do nábytku.
- Model k zafrézování je vybaven pouzdrem pro možnost povrchové montáže.



kód	typ	barva	průměr
535065	povrchový	bílá	60 mm
535066	povrchový	černá	60 mm
546642	k zafrézování	bílá	35 mm/40 mm
546647	k zafrézování	černá	35 mm/40 mm

Dveřní vypínače

- 1 tlačítko, možno napárovat až 10 vypínačů na jeden přijímač.
- Při otevření prvních dveří se světlo rozsvítí, při zavření posledních se zhasne.
- Umožňuje párování i v opačném režimu - sepnutí při zavření dveří.
- Neumí stmívat, ale regulace intenzity je možná jiným vypínačem napárovaným na stejnou jednotku (pokud ta to umožňuje).
- Síla potřebná ke stlačení pistu cca 5 N. Umístěte poblíž osy otáčení dveří (cca 5 cm).



kód	barva
535063	bílá
535064	černá

Nástěnné vypínače čtvercové

- Stupeň ochrany IP67 - vhodné do vlhkého prostředí i do exteriéru.
- Rozměry 86 × 86 mm - možno instalovat na stávající elektro krabici.
- Vicetlačítkové varianty umožňují ovládání několika nezávislých zón z jednoho místa.
- K tomu je zapotřebí instalovat pro každou zónu vlastní jednotku.
- 4 barvy, 1-3 tlačítka.



kód	tlačítka	barva
467125	1	bílá
467126	2	bílá
467127	3	bílá
491230	1	černá
491231	2	černá
491232	3	černá
467129	1	stříbrná
467131	2	stříbrná
467132	3	stříbrná
467128	1	zlatá
467130	2	zlatá

Strong Lumio S5 | Samonapájecí kinetické vypínače



Přehled řídicích jednotek

Volba přijímače je důležitá s ohledem na zamýšlené použití. Většina modelů je určena pro jednobarevné osvětlení.

Všechny jsou kompatibilní se všemi vypínači a umožňují použití v různých kombinacích.

Některé modely navíc umožňují ovládání mobilní aplikací Tuya přes wifi. Jednoduché párování s vypínači pomocí jediného tlačítka.

kód	popis	napětí	stmívání	příklad použití	Wifi - Tuya
535062	jednotka 12/24 V s konektory	12/24 V	ano	LED pásy ve více větvích*	ne
546639	3PIN	12/24 V	ano	výhradně s 3PIN napájecími zdroji (str. 6.12)	ne
546641	2PIN CCT	12/24 V	ano	2PIN CCT LED pásy	ne
467133	jednotka 12/24 V se svorkovnicemi	12/24 V	ano	LED pásy - větší sestavy	ano
469139	jednotka 230 V se svorkovnicemi	230 V	ano	stmívatelné světelné zdroje - LED žárovky	ano
535067	spínací relé 230 V	230 V	ne	spínání napájecího zdroje	ne

Přijímač 12/24 V s konektory

Jednoduché zapojení díky konektorům

kulatý 5,5 mm DC konektor na vstupu
- přímo do napájecího zdroje
6 Mini konektorů na výstupu, všechny
jsou ovládány najednou
max proud 3 A - určeno pro slabší
sestavy



kód	popis
535062	přijímač/rozvaděč s Mini konektory 12/24 V

Přijímač 3PIN

Kompaktní řídicí jednotka s 3PIN konektorem.

Slouží k ovládání jednobarevných LED pásků výhradně ve spojení s 3PIN napájecím zdrojem (6.33).

LED pásy jsou připojeny pomocí Mini konektorů do napájecího zdroje.
Max spínaný výkon osvětlení je dán zvoleným zdrojem.



kód	popis
546639	přijímač pro bezdrátové samonapájecí vypínače 12/24 V 3PIN

Přijímač pro 2PIN CCT pásy

Řídicí jednotka pro dvoužilové CCT pásy - umožňuje regulaci teploty bílé barvy.

Pro regulaci jasu i teploty vyžaduje alespoň 2 tlačítkový vypínač.

V případě připojení jednobarevného pásu nebo jednotlačítkového vypínače funguje jako klasický stmívač.

Svorkovnice k zacvaknutí, max 2x3 A.

52 x 52 x 23 mm

doporučený LED pásek 544705

kód	popis
546641	přijímač pro 2PIN CCT pásy 12/24 V

Stmívací jednotky se svorkovnicemi

možnost stmívání i pro 230 V

wifi modul - podporují aplikaci Tuya



kód	popis
467133	12/24 V, max 9 A
469139	230 V - vhodné pro stmívatelné LED žárovky, není určeno pro spínání napájecího zdroje

Spínací relé 230 V

Rozměr 44 x 44 x 22 mm - vhodný k instalaci do elektrikářské krabice.

Maximální zátěž 500 W LED; 1100 W ostatní zařízení.

Kromě kinetických vypínačů možno kombinovat i s klasickým nástěnným po kabelu.

Nepodporuje stmívání.

Vhodné např. ke spínání napájecího zdroje nebo svítidla se zabudovaným transformátorem.



kód	popis
535067	spínací relé pro 230 V

Upozornění: Jednotky pro 230 V jsou určeny k pevné instalaci. Montáž smí provádět pouze kvalifikovaná osoba dle platných předpisů.

Strong Lumio S5 | Chytré ovládání LED osvětlení

All in One jednotka 24 V

Díky tomuto na trhu jedinečnému zařízení, které v sobě kombinuje vše potřebné k zapojení LED osvětlení, se stává instalace osvětlení jednoduchou a pohodlnou záležitostí.

StrongLumio All in One, jak již název napovídá, je zařízení vše v jednom.

Ukrytá v sobě:

- 50 nebo 100 W napájecí zdroj pro napájení LED osvětlení,
- přijímač signálu z dálkového ovládání,
- jednotku Wi-Fi pomocí které se All in One HUB spáruje s aplikací TUYA
- rozbočovač pro připojení až 4 větví LED světél.

Výrobek je dodáván ve variantách pro jednobarevné, CCT, RGB, RGBW, nebo RGB CCT LED pásy.

Stačí pouze zapojit do zásuvky pomocí přiloženého kabelu a z druhé strany zapojit LED pásek. Již po těchto dvou krocích jsou LED světla připravena k použití a na vás je již pouze volba, zda využijete jeden z našich dálkových ovladačů, aplikaci pro mobilní telefony a tablety TUYA Smart, nebo obě možnosti najednou.

Součástí každého balení je 2 m dlouhý přípojovací kabel k příslušnému typu LED pásků. U variant pro stmívání, CCT a RGB jsou součástí dva kabely: 1× pro klasický SMD pásek a 1× pro COB pásek.

Propojovací kabely k All in One jednotce dle barvy použitých pásků:

- 487570** | jednobarevné LED
- 487571** | CCT
- 487572** | RGB
- 487573** | RGBW
- 487574** | RGB CCT
- 487575** | jednobarevné LED COB
- 487576** | CCT COB
- 487577** | RGB COB

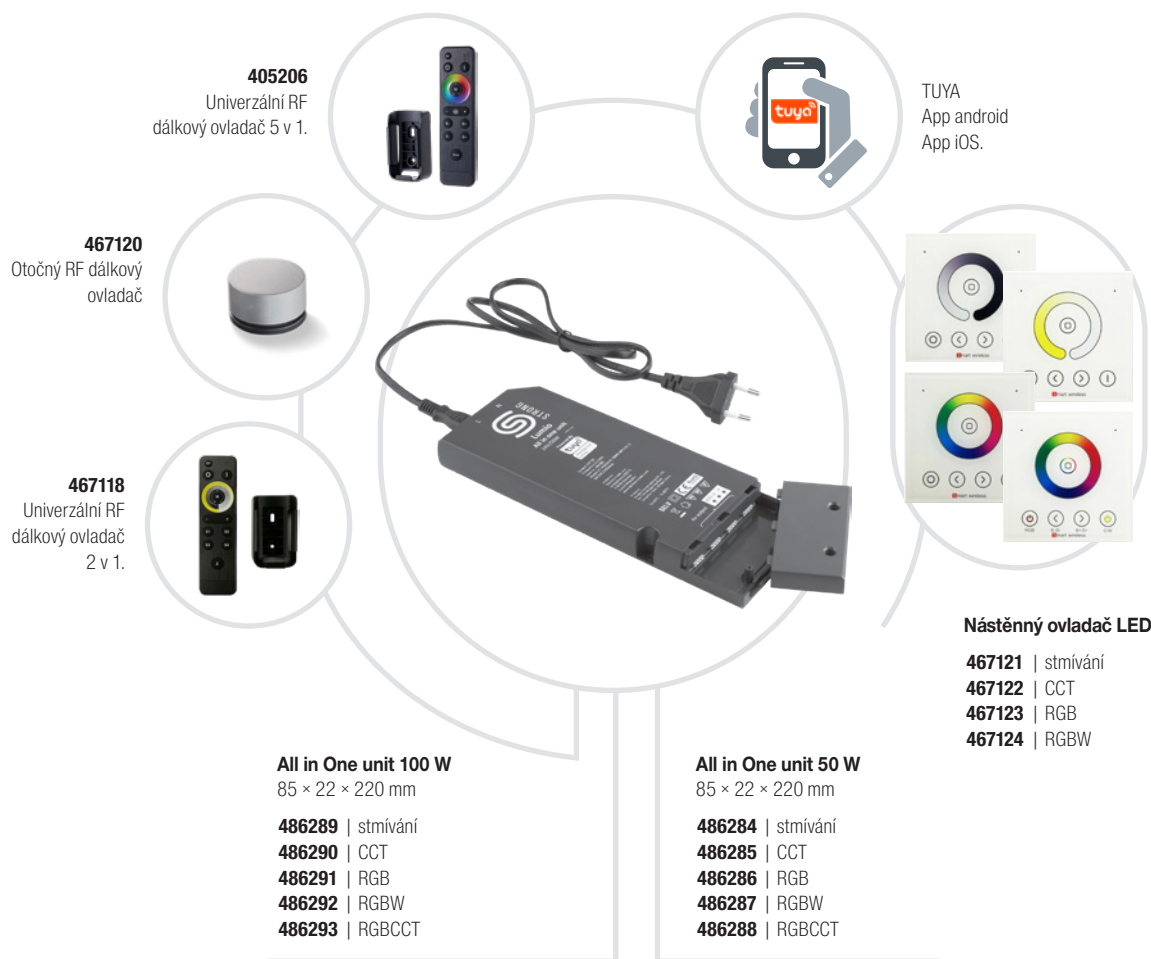
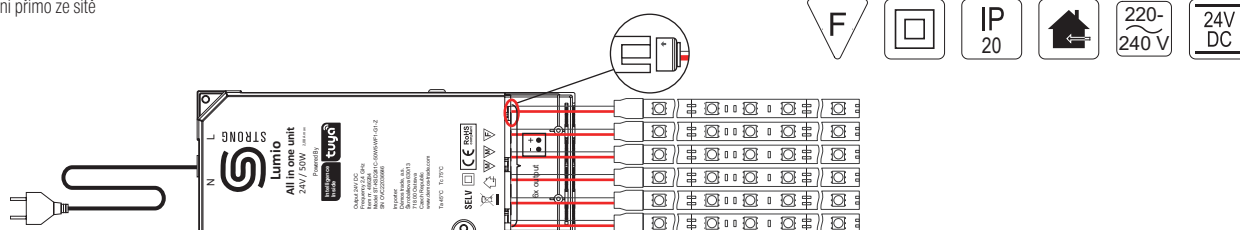


Schéma zapojení na příkladu jednobarevných LED

- napájení přímo ze sítě



Strong Lumio S5 | Chytré ovládání LED osvětlení

Řídicí jednotka 12/24 V

Tento revoluční a jednoduchý systém zapojení LED osvětlení je kompatibilní se všemi LED pásky v naší nabídce. Díky tomuto systému se instalované osvětlení stane inteligentním a bude součástí chytré domácnosti během několika jednoduchých kroků.

Inteligentní osvětlení vám umožní ovládat světla ve vaší domácnosti.

Nejen, že pomocí mobilního telefonu budete moci světlo vypnout nebo zapnout, ale také změnit barvu či intenzitu světla přesně podle svého přání.

Se systémy inteligentního osvětlení snadno upravíte domácí atmosféru tvořenou světelnými LED zdroji v místnostech. Stačí vám chytrý telefon nebo tablet v ruce a máte pod kontrolou světla v celém domě, bytě či kanceláři, včetně regulace intenzity i barvy. Podle nálady nebo situace můžete volit z přednastavených světelných scén, od romantické večere po barevné party osvětlení.

Další výhodou inteligentního osvětlení je možnost naprogramovat náhodné, nebo přesné časové ohraničené rozsvícení a zhasínání různých světel v bytě v době, kdy jste například na dovolené, což může fungovat jako jeden z prvků ochrany majetku před zloději.

S Chytrou jednotkou 467117 jsou kompatibilní konvenční bateriové (baterie AAA) ovladače, nástěnné ovladače (napájení 230 V), otočný designový ovladač, kterými lze ovládat jakýkoliv LED pásek z naší nabídky a také mobilní aplikace TUYA Smart. Všechny uvedené možnosti ovládání lze využívat současně a možnosti kombinace různých ovladačů a mobilní aplikace jsou závislé pouze na potřebách a fantazii uživatele.

Napětí na vstupu i výstupu je 12–24 V. Nutno napájet za použití napájecího zdroje, nikdy ne přímo ze sítě. Součástí balení není přírodní kabel. Ten je nutno použít z napájecího zdroje.

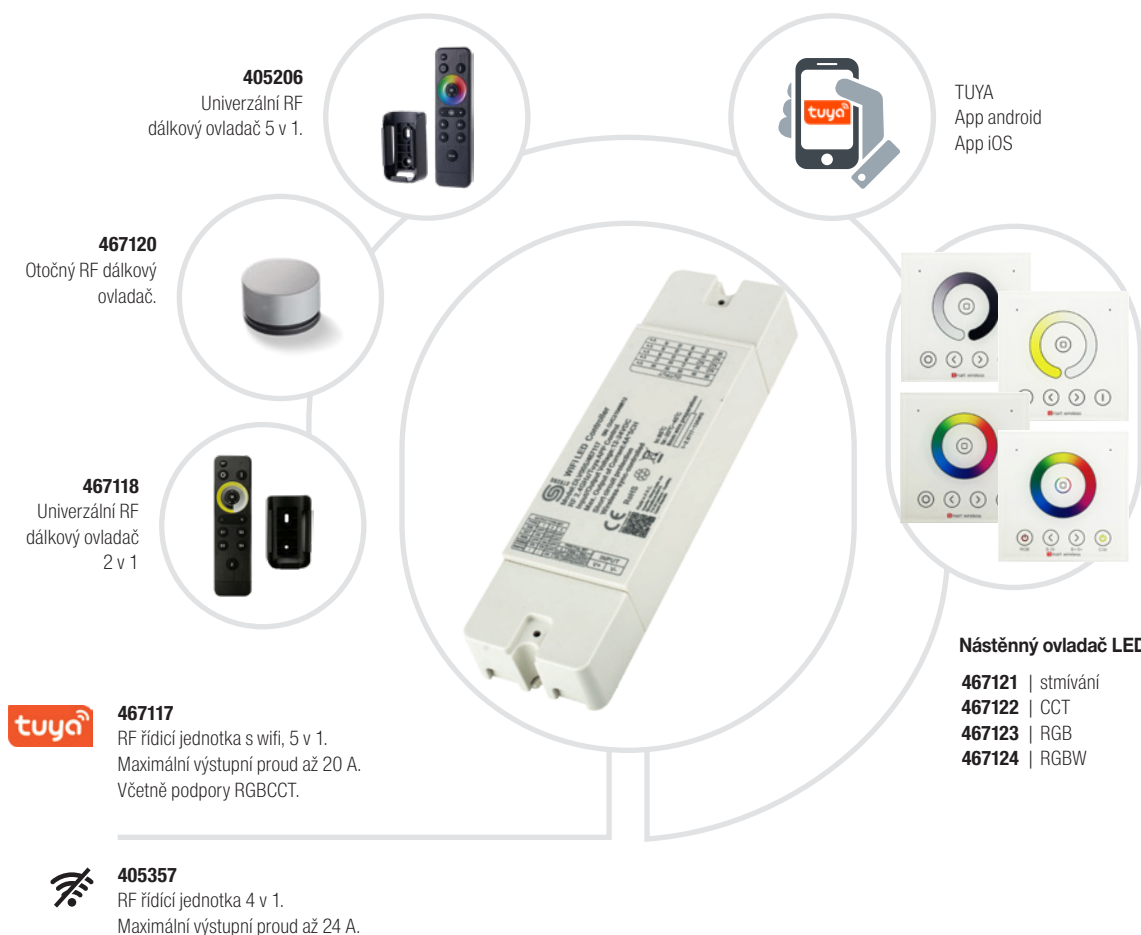
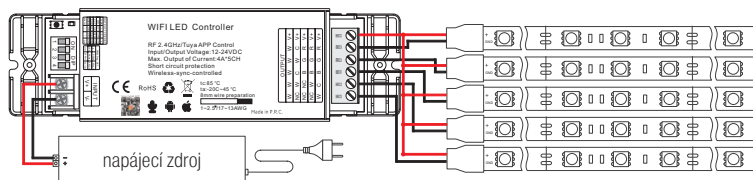


Schéma zapojení na příkladu jednobarevných LED

- nutno použít napájecí zdroj

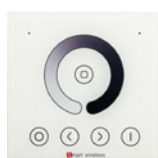


Nástěnné dotykové ovladače – napájení ze sítě

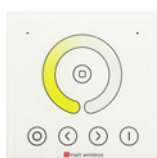
- Montáž do klasické instalační krabice 86x86 mm usnadní nahradit stávající zařízení v případě rekonstrukce.
- **Napájení přímo ze sítě**, bezdrátové ovládání jedné zóny světel.
- Možno kombinovat s bateriemi napájenými modely.



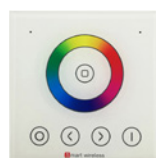
467124



467121



467122



467123

kód	určení
467121	stmívání
467122	CCT
467123	RGB
467124	RGBW

Bateriové ovladače

- Klasický tvar dálkového ovladače pro pohodlné nastavení osvětlení dle potřeby
- 4 zónové – možnost ovládat až 4 řídicí jednotky samostatně
- Součástí balení je držák k přišroubování na zeď



467118



405206



kód	určení
467118	stmívání + CCT
405206	RGB, RGBW, RGBCT

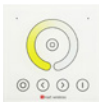
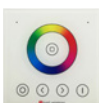
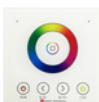
Otočný ovladač

- Designový pomocník k ovládání jedné zóny.
- Vybaven magnetickou podložkou opatřenou ze spodní strany 3M páskou. Ovladač tak drží na svém určeném místě, ale lze jej pohodlně přemísťovat podle potřeby
- Primárně určen pro ovládání jednobarevných a CCT pásků, ovšem zvládne i barevné včetně RGBW. Jejich ovládání však není příliš intuitivní.



kód	popis
467120	dálkový ovladač otočný

Přehled doporučených kombinací podle barvy použitého osvětlení

typ LED	doporučený ovladač		
Jednobarevné			
	467118	467121	467120
CCT			
	467118	467122	467120
RGB			
	405206	467123	
RGBW			
	405206	467124	
RGBCT			
	405206		

- Všechny zde uvedené ovladače vysílají na RF frekvenci 2,4 GHz a jsou kompatibilní s All in One jednotkou a také s řídicími jednotkami 405357, 467117 a 546638.
- Nelze je použít v kombinaci s přijímačem pro samonapájecí vypínače

Dálkový ovladač s řídicí jednotkou

- dálkový ovladač pro LED pásy (jednobarevné) s vysokým výkonem a pokročilou pulzní modulací stmívání
- funkce zapnutí / vypnutí / stmívání / dynamické módy
- vzhledem k vysokému výkonu nutno zapojit do svorkovnice dle přiloženého návodu
- maximální spínaný výkon: 300 W (12 V), 600 W (24 V)
- dosah až 20 m (v nezastavěném prostoru)
- možnost vzájemné synchronizace více jednotek pomocí kabelu RJ45
- baterie v dálkovém ovladači AAA



kód	popis
284572	sada pro jednu zónu

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V
Rozměr jednotky: 130 × 40 × 32 mm
Rozsah regulace: 0 – 100 %
Maximální proud: 25 A
Spotřeba v pohotovostním režimu: < 1 W

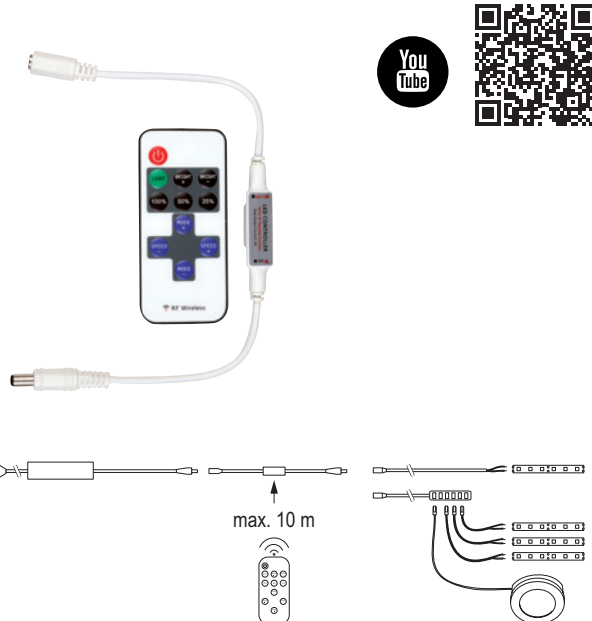


Příslušenství

kód	popis
134114	propojovací kabel na trafo Jack (2 m)
179054	propojovací kabel na trafo Jack (15 cm)
347904	StrongLumio Dvojlinka 2× 0,5 mm² 20 AWG červeno-černá

Dálkový vypínač / stmívač

- rádiový přenos s dosahem cca 10 m (není nutná přímá viditelnost)
- funkce zapnutí / vypnutí / stmívání / dynamické módy
- konektory kompatibilní s dodávanými napájecími zdroji pro LED pásy, stačí vložit do sestavy
- maximální spínaný výkon: 72 W (12 V), 144 W (24 V)
- RoHS, CE
- v případě použití tohoto vypínače / stmívače již za něj nezapojíte další senzory a elektronické vypínače, protože nižší napětí při stmívání ovlivňuje jejich funkci
- baterie v dálkovém ovladači CR 2025



kód	popis
223823	dálkový vypínač / stmívač

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V
Rozměr jednotky: 50 × 10 × 5 mm
Rozsah regulace: 0 – 100 %
Maximální proud: 6 A (12 V), 6 A (24 V)
Spotřeba v pohotovostním režimu: < 0,5 W



Příslušenství

kód	popis
134114	StrongLumio připojovací kabel s kulatým konektorem pro LED 2 m
285093	SAL rozvaděč LED 6× Mini konektor Jack 0,25 m
378219	náhradní baterie

StrongLumio dálkové ovladače

RF řídicí jednotka pro 2PIN CCT pásky

- Umožňuje stmívání a regulaci teploty bílé barvy.
- Šroubovací svorkovnice na vstupu i výstupu.
- Otočné tlačítko k obsluze i bez dálkového ovladače.
- Displej zobrazující nastavenou hodnotu a režim.
- K použití v kombinaci s 2PIN CCT pásky.
- Kompatibilní s dálkovými ovladači str. 06.29.
- Doporučená kombinace = varianta CCT.



Technické parametry:

Napětí: 12/24 V.

Maximální proud (dle nastavené PWM frekvence): 17 A v základním nastavení
~ 200 W/12 V; 400 W/24 V.

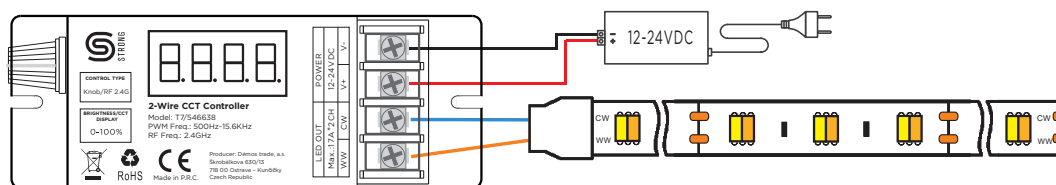
Stmívání 0-100 %, regulace CCT 100% studená-100% teplá.

Spotřeba v pohotovostním režimu: <1 W.

Schéma zapojení:

kód	popis
546638	RF řídicí jednotka
544705	COB LED pásek 2PIN CCT 10+10 W

typ LED	doporučený ovladač		
CCT			
	467118	467122	467120



Dálkový ovladač s řídicí jednotkou RF

- Sada dálkový ovladač + řídicí jednotka pro jednobarevné LED pásky.
- Umožňuje zapínání a regulaci jasu pro jednu zónu.
- Magnetický držák na zed.
- Napájení ovladače knoflíkovou baterií CR2032.

kód	popis
546601	sada ovladač + RF řídicí jednotka

Technické parametry:

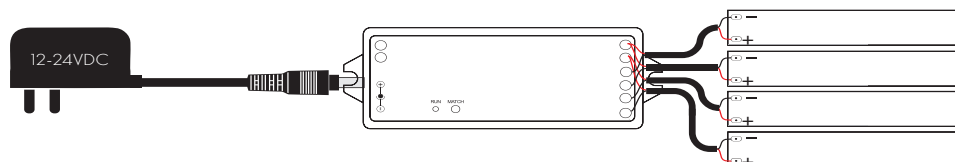
Napětí: 12/24 V.

Maximální proud: 15 A celkem, 6 A / kanál ~ 180 W/12 V; 360 W/24 V.

Spotřeba v pohotovostním režimu: <1 W.

Rozměry samotného ovladače: 140 × 36 × 11 mm.

Schéma zapojení:



Bezdrátové vypínače k nabíjení přes USB

- Pro jednobarevné LED pásy.
- 2 možnosti přijímačů: s 3PIN konektorem nebo s jackem 5,5 mm pro připojení do příslušného napájecího zdroje.
- Bezdrátová komunikace s vybranými senzory.
- Paměť až pro 8 vypínačů stejného druhu.
- Napětí: 12/24 V.

kód	popis
546610	3PIN pro napájecí zdroj str. 6.33
546611	kulatý konektor do běžných napájecích zdrojů (Max 3,5 A / kanál, celkem 6 A)

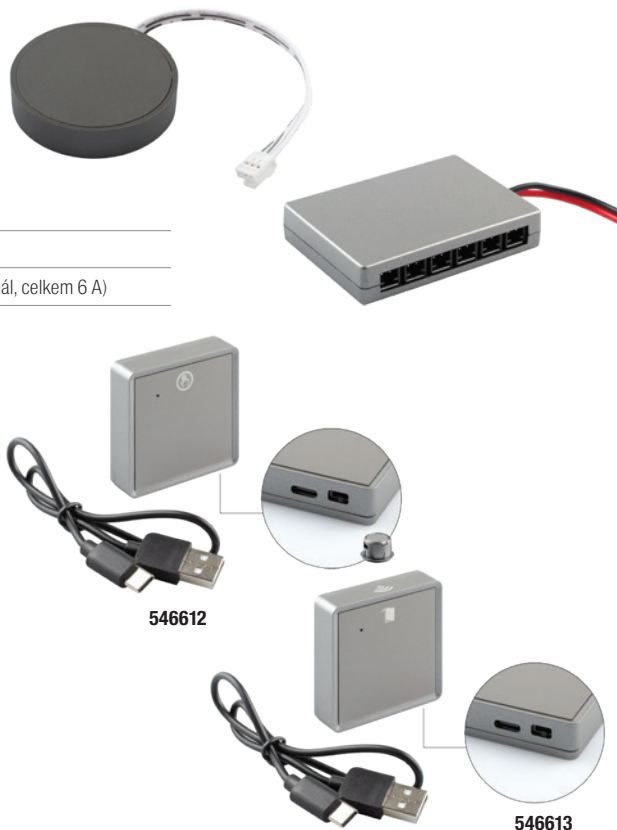
- Vypínače jsou vybaveny vestavěným akumulátorem k nabíjení přes USB.
- Na povrchu drží pomocí magnetické podložky - snadné vyjmutí za účelem nabíjení.
- Rozměry 46 × 46 × 13 mm (včetně podložky).
- Nelze kombinovat dotykové vypínače s dveřním senzorem ve stejný čas na jednom přijímači.

Magnetický dveřní vypínač reaguje na blízkost magnetického protikusu umístěného na dvířku. Vzdálenost cca 1-1,5 cm.

Dotykový vypínač umožňuje regulaci jasu reaguje v místě nakreslené ikonky.

kód	popis
546612	dotykový vypínač
546613	dveřní vypínač

USB A/C nabíjecí kabel je součástí balení



Ovládání digitálního pásu

- Pro jednobarevné digitální LED pásy (např. 544564, viz str. 06.9). Umožňují postupné zapínání segmentů, případně další dynamické efekty.
- Doporučené příslušenství: 543631 1 m připojovací kabel k digitálnímu pásu Mini konektor - JST SM.

Dálkový ovladač

Umožňuje regulaci jasu a rychlosti, včetně 28 různých efektů

Napětí: 12/24 V

Napájení: 2×AAA baterie

Ovladač je dodáván v sadě s přijímačem

kód	popis
544562	dálkový ovladač pro digitální LED pásy
546609	dotykový vypínač pro digitální LED pásy
543631	připojovací kabel pro digitální LED pásy 1 m

Dotykový vypínač.

Dlouhým dotykem reguluje jas, dvojitým dotykem přejde do režimu regulace rychlosti.

Umožňuje regulaci jasu a rychlosti, bez dalších dynamických efektů.

Napětí: 12/24 V.

Vypínač je vybaven Mini konektorem na vstupu a 3-pin JST SM konektorem na výstupu.



StrongLumio 3PIN vypínače

Vypínače / stmívače 3PIN 12 / 24 V

Připojují se přímo do speciální 3PIN zdířky v těle napájecího zdroje a zajišťují zapínání / vypínání / stmívání všech připojených LED pásků / bodových světel najednou. Tímto se stává instalace osvětlení velmi jednoduchou. Do Mini konektorů (6 až 10 podle výkonu napájecího zdroje) stačí připojit LED pásky, nebo bodová světla 12 V, do 3PIN konektoru s nápisem SENSOR připojit jeden z nabízených vypínačů / stmívačů.

Použití 3PIN vypínačů tímto způsobem přímo do napájecího zdroje eliminuje omezení pro maximální spínaný proud. Ten je nyní dán výkonem napájecího zdroje a použitým

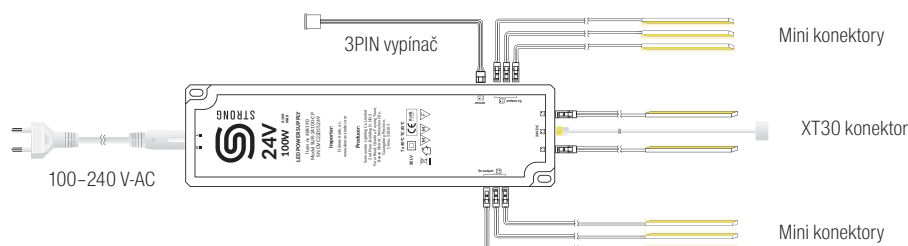
kabelem / konektorem, nikoli vypínačem.

Maximální proud na jednotlivých Mini konektorech = 4 A 80 W a 100 W modely jsou kromě Mini vybaveny i jedním XT30 konektorem, který slouží k zapojení silnějšího světla na jednu linku



Schéma zapojení – pouze jednobarevné LED

- napájení přímo ze sítě



Pozn.: více informací a podrobný popis funkcí naleznete na webu.

StrongLumio dotykové vypínače

Dotykový vypínač / stmívač do nízké hloubky - 3PIN



kód	barva
492726	barva černá bez diody

- určen pro montáž do roviny bez nutnosti vrtání skrz celou tloušťku plošného materiálu
- dotykem se sepně osvětlení, druhým dotykem vypne
- dlouhým dotykem dojde k nastavení intenzity
- funkce paměti – při vypnutí a opětovném zapnutí si pamatuje původní intenzitu
- pouze 3PIN varianta – použití s napájecími zdroji na str. 06.33

Technické parametry:

Rozměr: 34 × 10 mm

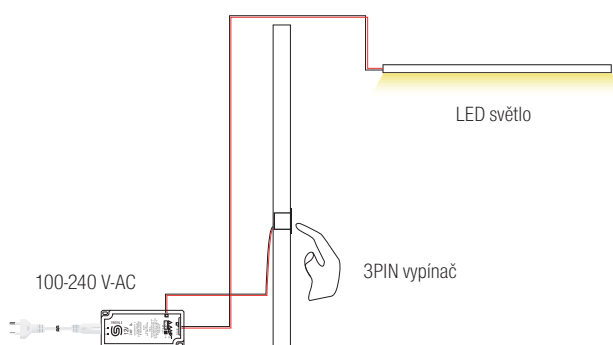
Průměr vrtání: 30 mm

Napětí: 12/24 V

Typ konektoru – 3PIN

Maximální spínaný proud je dán omezením napájecího zdroje

Délka přívodního kabelu: 1 m



Dotykový vypínač / stmívač



kód	barva
342516	černá
342517	bílá
405197	stříbrná s modrým podsvícením

- dotykem se sepně osvětlení, druhým dotykem vypne
- dlouhým dotykem dojde k nastavení intenzity
- stříbrná varianta je vybavena svítící diodou modré barvy (nelze vypnout)
- funkce paměti – při vypnutí a opětovném zapnutí si pamatuje původní intenzitu

3PIN varianta se stejnými funkcemi viz str. 06.33

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměr: 22 × 17 mm

Maximální proud: 4 A (pro variantu s Mini konektory)

Maximální spínaný výkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)

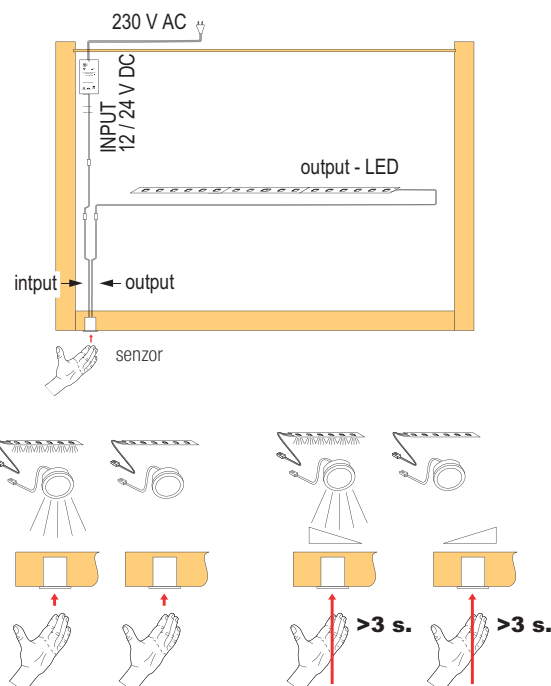
Průměr vrtání: 18 mm

Délka kabelu: 1 m přívod + 1 m výstup



Tipy použití:

- kuchyně
- jídelny
- osvětlení postele
- ovládání osvětlení v galerii



StrongLumio dotykové / bezdotykové vypínače

Dotykový vypínač / stmívač

- dotykem na vypínač dojde k zapnutí / vypnutí osvětlení
- vybaveno konektory Mini
- kovové těleso s elegantním vzhledem
- vypínač je opatřen 3M páskou pro snazší instalaci



kód	barva
405199	černá
405200	bílá
405201	stříbrná

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

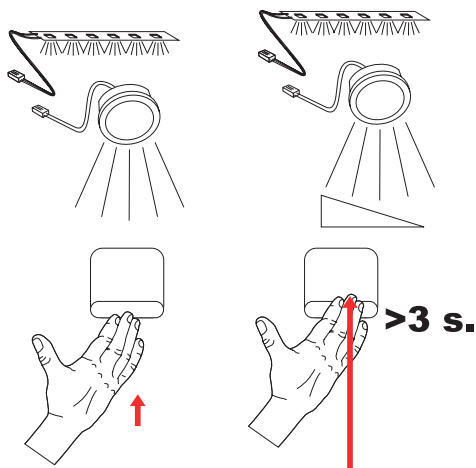
Rozměr: 43 × 31 × 9 mm

Maximální proud: 4 A

Maximální spínaný výkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)

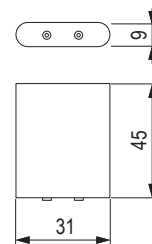
Typ konektoru: Mini

Délka kabelu: 1 m přívod + 1 m výstup



Bezdotykový vypínač s možností stmívání

- bezdotykový vypínač / stmívač
- mávnutím před vypínačem dojde k zapnutí / vypnutí osvětlení
- při dlouhém zakrytí je možno nastavit intenzitu osvětlení
- funguje mávnutím ruky ze vzdálenosti max 5 cm
- kovové těleso s elegantním vzhledem
- vypínač je opatřen 3M páskou pro snazší instalaci
- kabely s konektory Mini



kód	barva	popis
405918	černá	bezdotykový vypínač / stmívač
405917	bílá	bezdotykový vypínač / stmívač

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

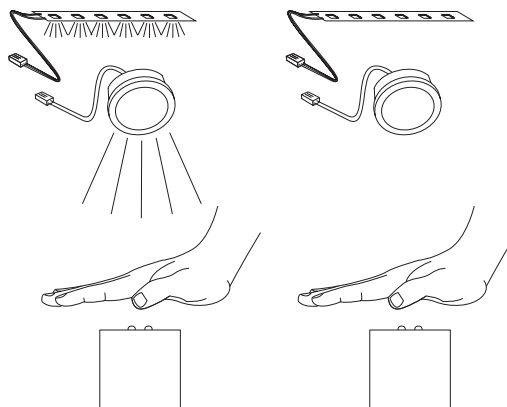
Rozměr: 45 × 31 × 9 mm

Maximální proud: 4 A

Maximální spínaný výkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)

Typ konektoru: Mini

Délka kabelu: 1 m přívod + 1 m výstup



StrongLumio dveřní vypínače

Dveřní / bezdotykový vypínač až 3 senzory

- slouží k ovládání osvětlení
- řídicí jednotka s přepínačem, senzory k dokoupení samostatně
- režim DOOR funguje jako IR dveřní vypínač
- režim HAND slouží k ovládání pohybem ruky
- možnost zapojení až 3 senzorů - spíná impuls každého z nich
- dosah senzorů max 5 cm (v závislosti na barvě dveří)



342518



342520

kód	popis
342518	řídicí jednotka
342519	černý senzor
342520	bílý senzor
362939	prodlužovací kabel pro dveřní senzory, 2 m

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

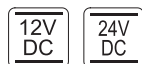
Rozměr: 62 × 47 × 22 mm

Maximální proud: 8 A

Maximální spínaný výkon: 96 W (12 V), 192 W (24 V)

Průměr otvoru čidla: 16 mm

Délka kabelu čidla: 2 m



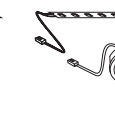
1x



1x



10 s.



10 s.

kód	popis
134114	2 m připojovací kabel k napájecímu zdroji (Jack)
179054	15 cm připojovací kabel k napájecímu zdroji (Jack)
543616	2 m připojovací kabel s Mini konektorem



543616

Dveřní magnetický vypínač až 4 senzory

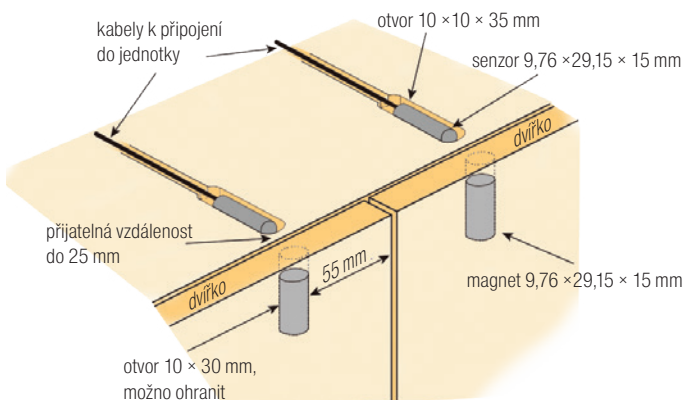
- řídicí jednotka, samostatné senzory s magnetickými protikusy
- možnost zcela skryté instalace - magnety reagují přes překážky
- kulatý otvor 10x30 mm, může být zcela zakrytý hranou
- možnost zapojení až 4 senzorů - spíná impuls každého z nich
- snímání ve vzdálenosti max 2,5 cm
- magnety o průměru 9,76 mm, délka 29,15 mm



546608

546602

kód	popis
546608	řídicí jednotka
546602	magnetický senzor



134114

Dveřní / bezdotykový vypínač

- dveřní vypínač je vhodný pro ovládání osvětlení ve skříňkách
- otevřením dveří / uvolněním prostoru před vypínačem dojde k zapnutí osvětlení, při zakrytí dojde k vypnutí osvětlení
- vypínač je možno upevnit pomocí 2 vrtulů, případně vyjmout z držáku a instalovat do otvoru
- maximální vzdálenost dveří od vypínače je 10 cm (tmavší dveře snižují dosah vypínače)
- pro zvýšení dosahu u tmavých dekorů doporučujeme nalepení bílé krytky (283272) naproti senzoru
- bezdotykový vypínač funguje mávnutím ruky ze vzdálenosti max 5 cm



kód	popis
374369	dveřní vypínač
374370	bezdotykový vypínač

Bezdotykový vypínač

- mávnutím před vypínačem dojde k zapnutí / vypnutí osvětlení
- při dlouhém zakrytí je možno nastavit intenzitu osvětlení
- funguje mávnutím ruky ze vzdálenosti max 5 cm
- kabely s konektory Mini

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměr: 61 × 45 × 17

Prostor pro instalaci: ø 14 mm, hloubka 54 mm

Maximální proud: 4 A

Maximální spínaný výkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)

Typ konektoru: MINI

Délka kabelu: 1 m přívod + 1 m výstup

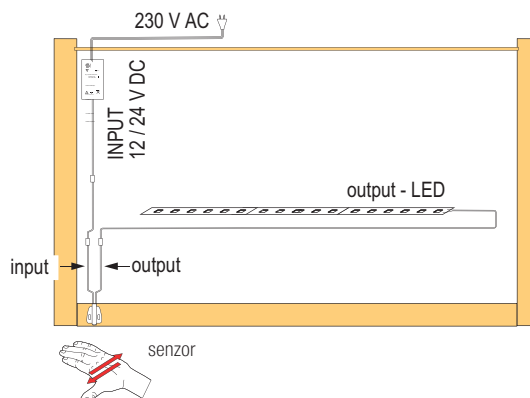
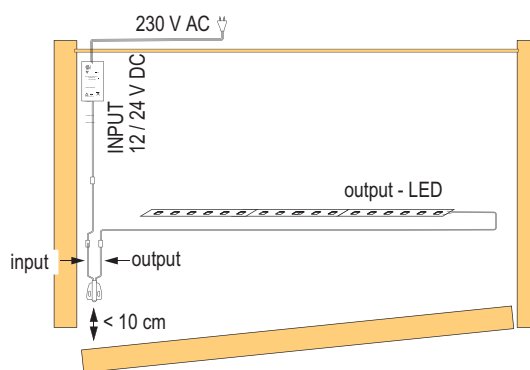
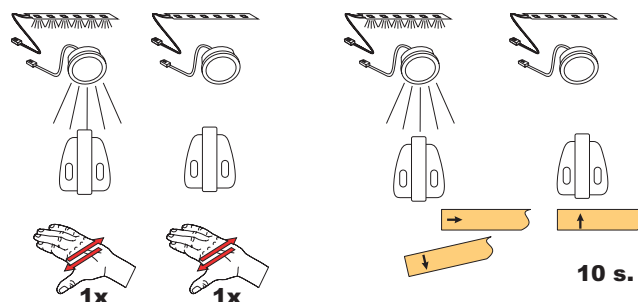
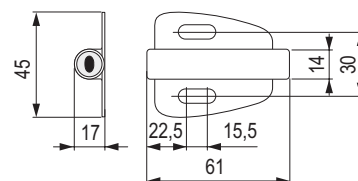


Tipy použití:

- osvětlení skříní s posuvnými i otevíracími dveřmi
- horní skřínky v kuchyni
- osvětlení zásuvek
- komody a jiné

Příslušenství

kód	popis
356328	rozdávěč Mini (do 3 A jednotlivě, 6 vývodů), celkem max 3 A, 0,25 m
342541	propojovací kabel Mini a Jack, 15 cm
283272	samolepící krytka pro tmavé odstíny dveří, zvýší dosah vypínače



StrongLumio dveřní vypínače

Dveřní vypínač

- dveřní vypínač je vhodný pro ovládání osvětlení ve skříňkách
- otevřením dveří / uvolněním prostoru před vypínačem dojde k zapnutí osvětlení, při zakrytí dojde k vypnutí osvětlení
- vypínač je opatřen 3M páskou, pro snazší instalaci
- maximální vzdálenost dveří od vypínače je 10 cm (tmavší dveře snižují dosah vypínače)
- pro zvýšení dosahu u tmavých dekorů doporučujeme nalepení bílé krytky (283272) naproti senzoru

kód	barva	popis
342514	stříbrná	dveřní vypínač
405915	bílá	dveřní vypínač
405916	černá	dveřní vypínač

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměr: 41 × 31 × 9 mm

Maximální proud: 4 A

Maximální spínaný výkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)

Typ konektoru: Mini

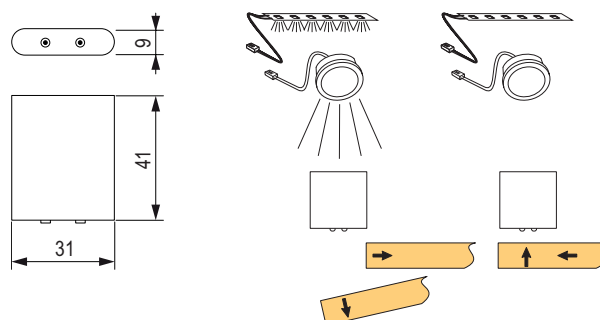
Délka kabelu: 1 m přívod + 1 m výstup



Tipy použití:

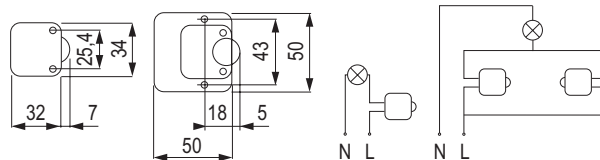
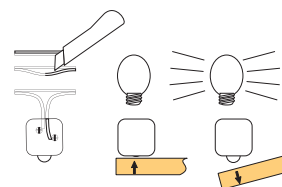
- osvětlení skříní s posuvnými i otevíracími dveřmi
- horní skřínky v kuchyni
- osvětlení zásuvek
- komody a jiné

☑ stříbrná 3PIN varianta viz str. 06.33



Vypínač mechanický (dveřní)

- jednoduchý vypínač, sepne při otevření
- 12 V DC, 220 - 240 V, 50 Hz, max 2 A, 2 × 0,75 mm
- při instalaci na dvířka doporučujeme instalaci u pantů, aby byl zaručen dostatečný přítlak



příklad použití - spínání osvětlení

Příslušenství

kód	popis
356328	rozdávěč Mini do 3 A jednotlivě, 6 vývodů), celkem max 3 A, 0,25 m
342541	propojovací kabel Mini a Jack, 15 cm
283272	samolepící krytka pro tmavé odstíny dveří, zvýší dosah vypínače

kód	barva
134116	bílá
134117	černá

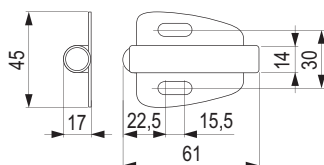
- v případě použití u napětí 230 V by měla instalaci provádět oprávněná osoba



StrongLumio pohybové senzory

Pohybový senzor PIR

- při zaznamenání pohybu sepně osvětlení, po 40 s bez pohybu vypne
- senzor zaznamenává teplotní rozdíl, to znamená, že v případě pohybu předmětu se stejnou teplotou nemusí zaznamenat rozdíl a nemusí sepnout osvětlení
- vypínač je možno připevnit pomocí 2 vrutů, případně vyjmout z držáku a instalovat do otvoru
- maximální dosah je 2 m



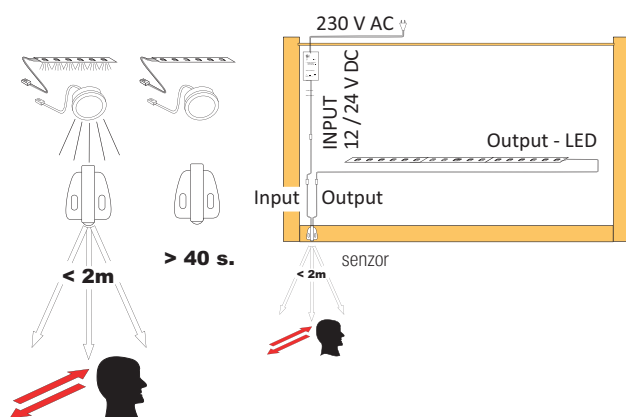
kód	popis
343040	pohybový vypínač PIR

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V
 Rozměr: 61 × 45 × 17 mm
 Prostor pro instalaci: Ø 14 mm, hloubka 54 mm
 Detekční dosah: < 2 m
 Maximální proud: 4 A
 Maximální spínaný výkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)
 Typ konektoru: Mini
 Délka kabelu: 1 m přívod + 1 m výstup

Typy použití:

- osvětlení předsíně
- šatny
- schodiště
- orientační osvětlení

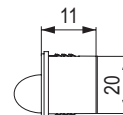


Příslušenství

kód	popis
356328	rozvaděč Mini (do 30 W jednotlivě, 6 vývodů), celkem max 100 W (Mini) 0,25 m
342541	propojovací kabel Mini a Jack, 15 cm

Pohybový senzor se soumrakovým čidlem

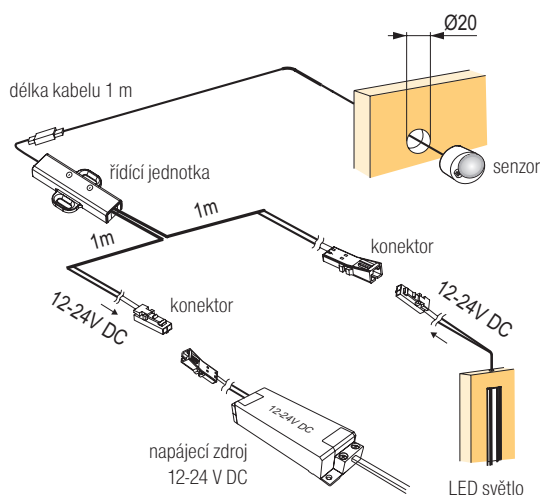
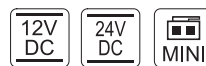
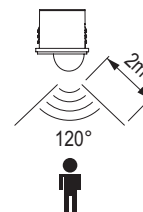
- pohybový senzor se zabudovaným senzorem okolního osvětlení a nastavitelnou dobou sepnutí
- při dostatečném osvětlení (možno nastavit) vypne pohybový senzor
- druhým potenciometrem se nastavuje délka svitu v rozmezí 6 – 70 sekund
- citlivost nastavitelná v rozmezí 2 – 60 luxů



kód	popis
405209	pohybový senzor se soumrakovým čidlem

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V
 Rozměr čochy: 20 × 11 mm
 Prostor pro instalaci: Ø 20 mm, hloubka 11 mm
 Detekční dosah: 2 m
 Maximální proud: 4 A
 Maximální spínaný výkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)
 Typ konektoru: Mini
 Délka kabelu: 1 m přívod + 1 m výstup



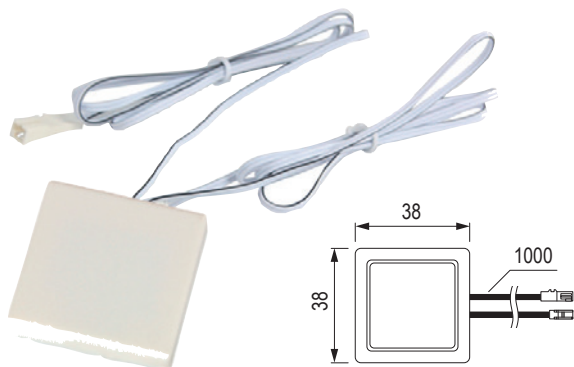
Příslušenství

kód	popis
356328	rozvaděč Mini (do 30 W jednotlivě, 6 vývodů), celkem max 100 W (Mini) 0,25 m
342541	propojovací kabel Mini a Jack, 15 cm

StrongLumio ostatní vypínače

Vypínač kapacitní

- dotykem na plochu nad instalovaným senzorem dojde k zapnutí / vypnutí osvětlení
- určeno pro desky tloušťky do 38 mm



kód	popis
405198	vypínač kapacitní

- senzor se přilepí na zadní stranu desky, kde chceme osvětlení ovládat
- plochu k instalaci očistěte a odmastěte
- po instalaci připojte osvětlení a nakonec napájení
- senzor nepracuje na kovovém povrchu
- dotykem na plochu nad instalovaným senzorem dojde k zapnutí / vypnutí osvětlení.
- při dlouhém dotyku je možno nastavit intenzitu osvětlení (stmívání)
- určeno pro desky do tloušťky 38 mm
- nesmí být umístěno v blízkosti indukčních desek, napájecích zdrojů, kovových předmětů apod.
- s Mini konektory a kabely (1 m a 1 m)
- 3PIN varianta bez omezení spínaného proudu a s třížilovým kabelem o délce 1 m

3PIN varianta se stejnými funkcemi viz str. 06.33

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Max proud: 4 A

Maximální příkon: 48 W (12 V), 96 W (24 V)

určeno pro desky do tloušťky 38 mm

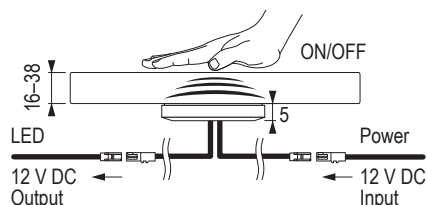
rozměry 38 × 38 × 7 mm

nesmí být umístěno v blízkosti indukčních desek, napájecích zdrojů apod.



Příslušenství

kód	popis
356328	rozvaděč Mini (do 3 A jednotlivě, 6 vývodů), celkem max 3 A (Mini) 0,25 m
342541	propojovací kabel Mini a Jack, 15 cm



Kabel s nožním vypínačem 230 V

- maximální zatížení 2,5 A, 550 W
- délka 3,5 m
- vodiče 2 × 0,75 mm
- volné konce na výstupu



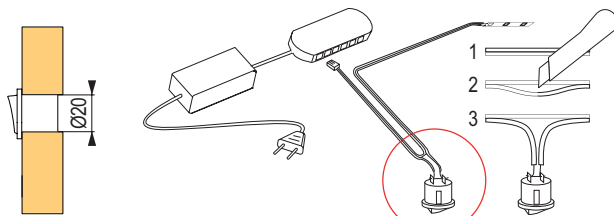
kód	popis
285105	kabel s nožním vypínačem 230 V

instalaci k napětí 230 V by měla provádět oprávněná osoba



Vypínač mechanický

- 12 V DC, 24 V DC, 220 – 240 V, 50 Hz, max 4 A



kód	barva
SAL341	bílá
SAL342	černá
SAL343	šedá
SAL344	hnědá

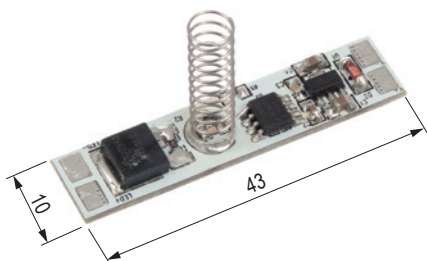
- v případě použití u napětí 230 V by měla instalaci provádět oprávněná osoba



StrongLumio vypínače do ALU profilů

Dotykový vypínač / stmívač do ALU profilu

- dotykem na svítící bod zapneme / vypneme osvětlení
- delším dotykem možno nastavit intenzitu osvětlení
- funkce paměti – při vypnutí a opětovném zapnutí si pamatuje původní intenzitu



kód	popis
342513	vypínač / stmívač do ALU profilu

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměr: 10 × 43 mm

Rozsah regulace: 0 – 100 %

Maximální proud: 8 A

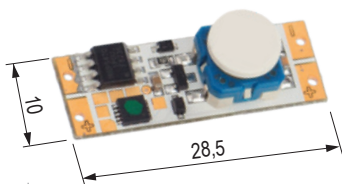
Maximální spínaný výkon: 96 W (12 V), 192 W (24 V)



- pružinku zkrátte dle potřeby tak, aby se dotýkala krytky profilu
- v případě příliš dlouhé pružinky může dojít ke zkratu a tím k nefunkčnosti, případně i poškození vypínače
- příliš zkrácenou pružinku je možno opatrně roztáhnout – pozor na vytržení, hrozí poškození, je nutná opatrná manipulace
- zvláště v případě spínání vyšších výkonů musí vypínač přiléhat k ALU profilu kvůli odvodu tepla
- doporučujeme podlepení oboustrannou lepicí páskou 3M
- svítící diodu není možno vypnout

Vypínač / stmívač do ALU profilu, mechanický

- stiskem tlačítka dojde k sepnutí / vypnutí osvětlení
- delším dotykem možno nastavit intenzitu osvětlení
- funkce paměti – při vypnutí a opětovném zapnutí si pamatuje původní intenzitu



kód	popis
312317	vypínač / stmívač do ALU profilu mechanický

Technické parametry:

Napětí: 12 V DC / 24 V DC

Rozměry: 10 × 28,5 mm

Rozsah regulace: 0 – 100 %

Maximální proud: 7,5 A

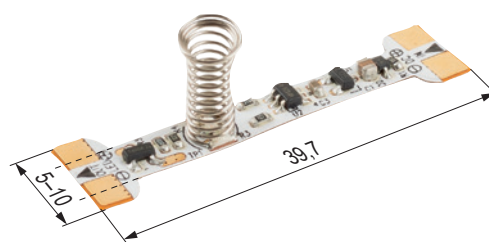
Maximální spínaný výkon: 90 W (12 V), 180 W (24 V)

Spotřeba v pohotovostním režimu: 0,07 W (12 V), 0,22 W (24 V)



Flexibilní dotykový vypínač / stmívač do ALU profilu

- dotykem na svítící bod zapneme / vypneme osvětlení
- delším dotykem možno nastavit intenzitu osvětlení
- funkce paměti – při vypnutí a opětovném zapnutí si pamatuje původní intenzitu
- ohebný materiál – jako PCB samotného pásku
- okraje kontaktních bodů je možno ustříhnout a vypínač zúžit podle potřeby
- vhodné i pro úzké profily
- velkou výhodou se tak stává možnost použití rychlospojek a zacvakávacích kabelů



kód	LED kontrolky
507818	flexibilní dotykový vypínač / stmívač

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměr: 10 × 39,7 mm Možno zúžit na 5 mm

Rozsah regulace: 5 – 100 %

Maximální proud 3,5 A

Maximální spínaný výkon: 42 W (12 V), 84 W (24 V)

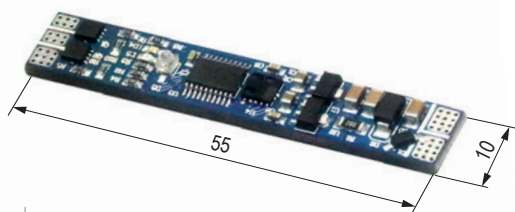


- svítící diodu nelze vypnout – slouží k indikaci místa dotyku

StrongLumio vypínače do ALU profilů

Bezdotykový vypínač / stmívač do ALU profilu pro CCT LED pásy

- bezdotykový senzor do profilu
- sepne osvětlení při mávnutí před senzorem
- detekční vzdálenost <18 cm bez krytky, s krytkou se detekční vzdálenost snižuje podle filtrace IR paprsků
- při delším zaclonění je možno nastavit teplotu osvětlení
- (mění se poměr výkonu mezi dvěma kanály), přitom bliká žlutá kontrolní dioda
- při druhém zaclonění je možno nastavit intenzitu osvětlení, přitom bliká modrá kontrolní dioda
- při zapojení jednoho kanálu možno použít jako klasický vypínač / stmívač
- paměťová funkce



kód	popis
405195	bezdotykový vypínač / stmívač

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměry: 10 × 55 mm

Rozsah regulace: 0 – 100 %

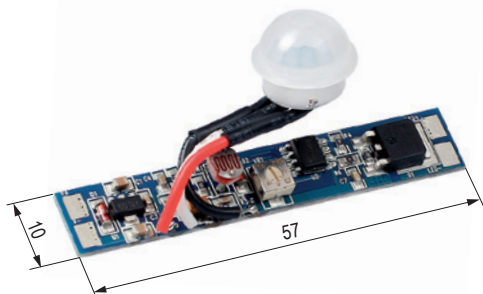
Maximální proud: 4 A / 1 kanál

Maximální spínaný výkon na jeden kanál: 48 W (12 V), 96 W (24 V)



Pohybový senzor do ALU profilu

- pohybový senzor do profilu, který sepne osvětlení při registraci pohybu ve tmě (za denního světla je neaktivní)
- v detekční vzdálenosti (2 m – v přímém směru)
- citlivost nastavitelná v rozmezí 2 – 60 luxů
- osvětlení je sepnuto po dobu 40 sekund (pokud po této době nezaznamená senzor pohyb, osvětlení vypne).



kód	popis
405196	pohybový senzor do profilu

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměry: 10 × 57 mm v krytce otvor pro senzor 10,5 mm

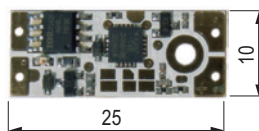
Maximální proud: 8 A

Maximální spínaný výkon: 96 W (12 V), 192 W (24 V)



Vypínač / stmívač do ALU profilu, dotykový

- kapacitní senzor – dotykem na kteroukoliv část profilu dojde k sepnutí / vypnutí osvětlení
- delším dotykem možno nastavit intenzitu osvětlení
- funkce paměti – při vypnutí a opětovném zapnutí si pamatuje původní intenzitu



kód	LED kontrolky
215666	žlutá led
215772	modrá led
392223	bez LED kontrolky

Technické parametry:

Napětí: 12 V / 24 V

Rozměry: 10 × 25 mm

Rozsah regulace: 0 – 100 %

Max proud: 7,5 A

Maximální spínaný výkon: 90 W (12 V), 180 W (24 V)

Spotřeba v pohotovostním režimu: 0,1 W / (12 V), 0,282 W / (24 V)



- jednoduchá instalace připojením k LED pásu, z druhé strany se připojí napájení
- nutno přišroubovat k ALU profilu přiloženým nerezovým vrutem (otvor 2 mm)
- maximální délka ovládacího profilu 3 m, další profily nutno odizolovat, aby nedocházelo k rušení funkce senzoru
- nefunguje při napájení z bateriových a uzemněných napájecích zdrojů
- **nefunguje na lakovaných profilech (bílá a jiné)**
- ALU profil nesmí být uzemněný, dotyk profilu se stěnou může způsobit nefunkčnost, nutno vyzkoušet na místě
- při instalaci doporučujeme podlepit vypínač izolační páskou
- konec LED pásu mírně odehněte od hliníkového profilu nebo rovněž podlepte kouskem izolační pásky
- montážní instrukce přiloženy, podrobný návod a instalační video naleznete na www.demos24plus.com

vypínače na 230 V

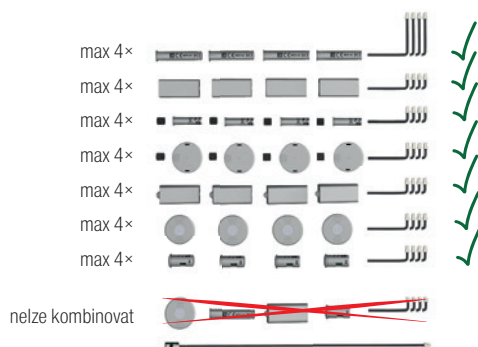
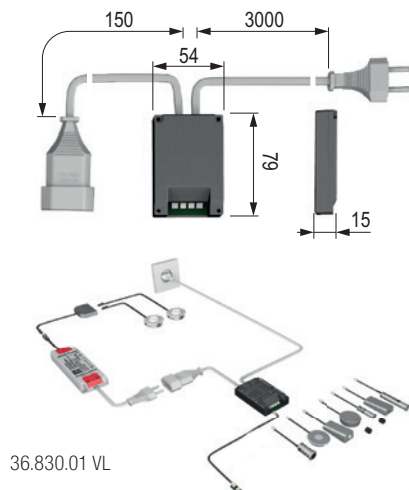
Řídicí jednotka pro 230 V



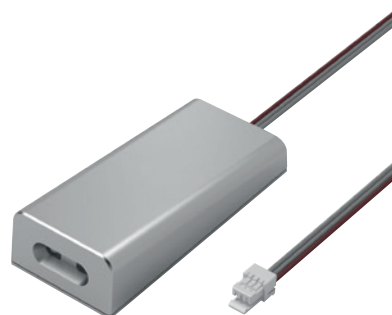
kód	popis
467280	řídicí jednotka na 230 V až na 4 vypínače

500 W 

- systém ovládání napětí 230 V
- spínání spotřebičů až do maximálního příkonu 500 W, 230 V AC (napájecí zdroje LED, osvětlení na 230 V nebo i jiné spotřebiče)
- k řídicí jednotce je možné připojit až **4 stejné vypínače**, kombinace různých typů vypínačů není možná
- zapojení musí být provedeno výhradně podle návodu, je zakázáno zasahovat do instalace
- stmívání není u této řídicí jednotky možné, spíná vždy napětí 230 V
- spotřeba v pohotovostním režimu: 0,5 W



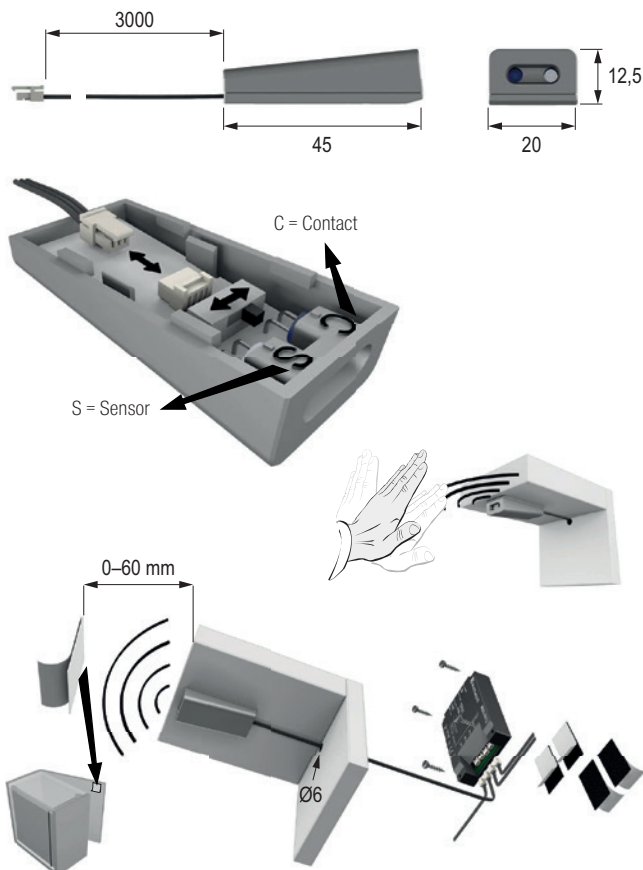
Dveřní vypínač / bezdotykový vypínač



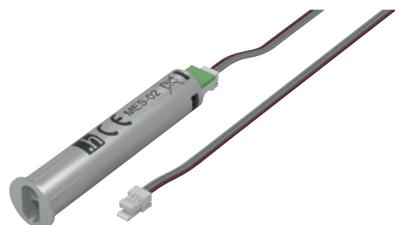
kód	popis
467276	dveřní vypínač / bezdotykový vypínač
467280	řídicí jednotka na 230 V až na 4 vypínače

500 W 

- systém ovládání napětí 230 V
- k řídicí jednotce je možné připojit až **4 stejné vypínače**, kombinace různých typů vypínačů není možná
- funkci vypínače je možno přepínat: C – dveřní vypínač, S – bezdotykový vypínač
- dosah vypínače až 6 cm
- zapojení musí být provedeno výhradně podle návodu, je zakázáno zasahovat do instalace
- stmívání není u této řídicí jednotky možné, spíná vždy napětí 230 V
- spotřeba v pohotovostním režimu: 0,5 W



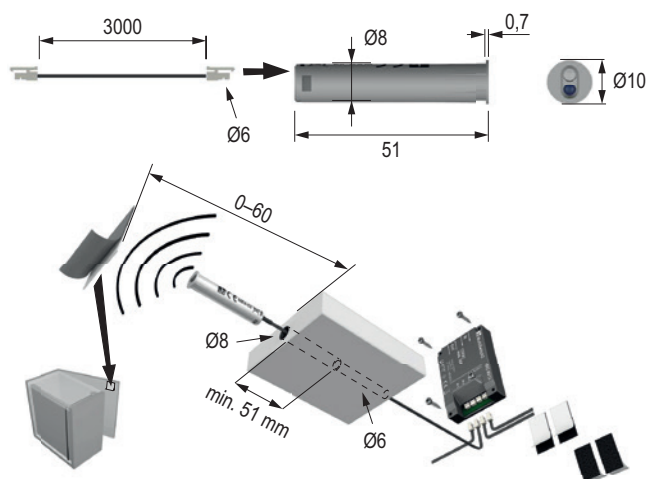
Dveřní vypínač – zafrézovací



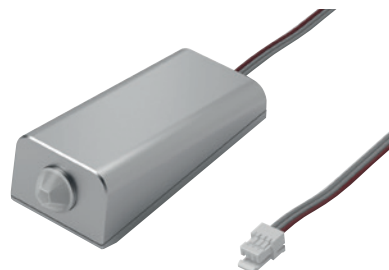
kód	popis
539504	dveřní vypínač – zafrézovací
467280	řídící jednotka na 230 V až na 4 vypínače

500 W $\frac{220-240}{V}$

- systém ovládání napětí 230 V
- k řídící jednotce je možné připojit až **4 stejné vypínače**, kombinace různých typů vypínačů není možná
- dosah vypínače až 6 cm
- zapojení musí být provedeno výhradně podle návodu, je zakázáno zasahovat do instalace
- stmívání není u této řídící jednotky možné, spíná vždy napětí 230 V
- spotřeba v pohotovostním režimu: 0,5 W



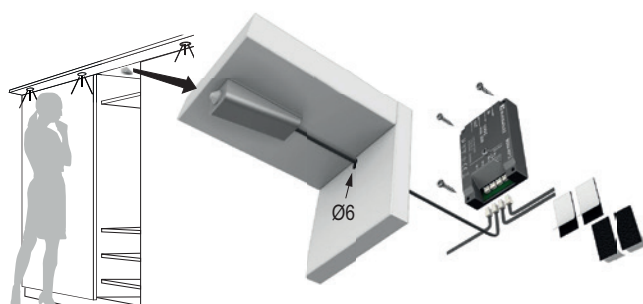
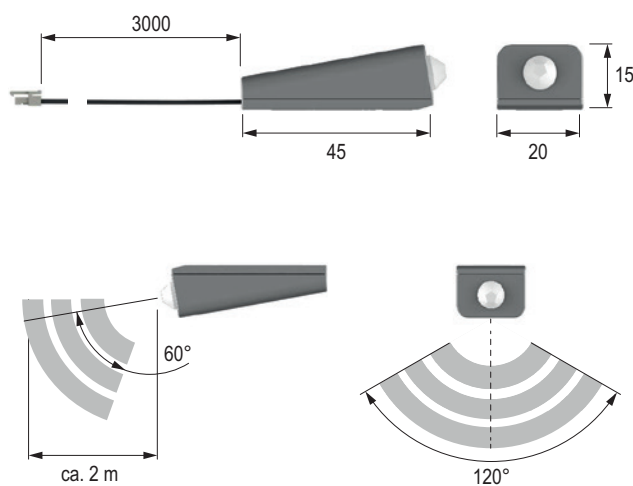
Pohybový senzor



kód	popis
467291	pohybový senzor PIR
467280	řídící jednotka na 230 V až na 4 senzory

500 W $\frac{220-240}{V}$

- systém ovládání napětí 230 V
- k řídící jednotce je možné připojit až **4 stejné vypínače**, kombinace různých typů vypínačů není možná
- dosah senzoru až 2 m
- zapojení musí být provedeno výhradně podle návodu, je zakázáno zasahovat do instalace
- stmívání není u této řídící jednotky možné, spíná vždy napětí 230 V
- spotřeba v pohotovostním režimu: 0,5 W



vypínače na 230 V

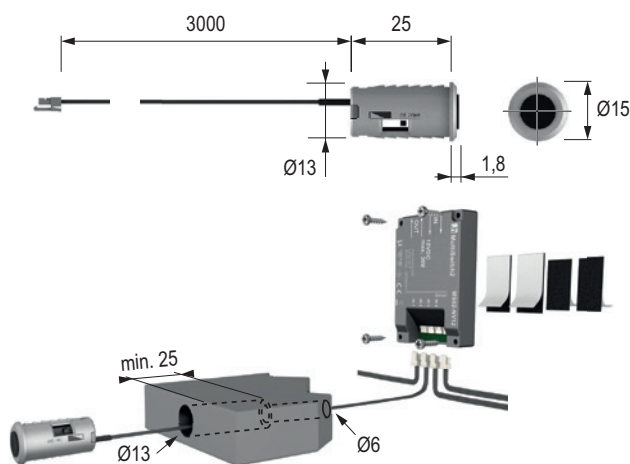
Mechanický vypínač



kód	popis
467281	mechanický vypínač
467280	řídící jednotka na 230 V až na 4 vypínače

500 W $\frac{220-240}{V}$

- systém ovládání napětí 230 V
- k řídící jednotce je možné připojit až **4 stejné vypínače**, kombinace různých typů vypínačů není možná
- mechanické tlačítko, mikrospínač
- zapojení musí být provedeno výhradně podle návodu, je zakázáno zasahovat do instalace
- stmívání není u této řídící jednotky možné, spíná vždy napětí 230 V
- spotřeba v pohotovostním režimu: 0,5 W



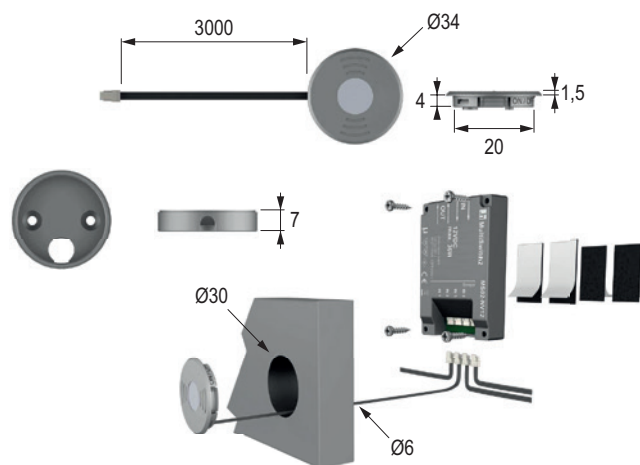
Dotykový vypínač



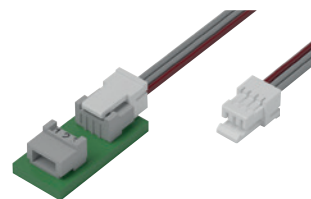
kód	popis
467284	dotykový vypínač
467280	řídící jednotka na 230 V až na 4 vypínače

500 W $\frac{220-240}{V}$

- systém ovládání napětí 230 V
- k řídící jednotce je možné připojit až **4 stejné vypínače**, kombinace různých typů vypínačů není možná
- dotykový senzor, trvale svítící dioda
- zapojení musí být provedeno výhradně podle návodu, je zakázáno zasahovat do instalace
- stmívání není u této řídící jednotky možné, spíná vždy napětí 230 V
- spotřeba v pohotovostním režimu: 0,5 W



Příslušenství k vypínačům



kód	popis
467282	prodlužovací kabel k jednotce Master 3 m

- v případě poškození (přestřížení) kabelů, nebude uznána reklamacie

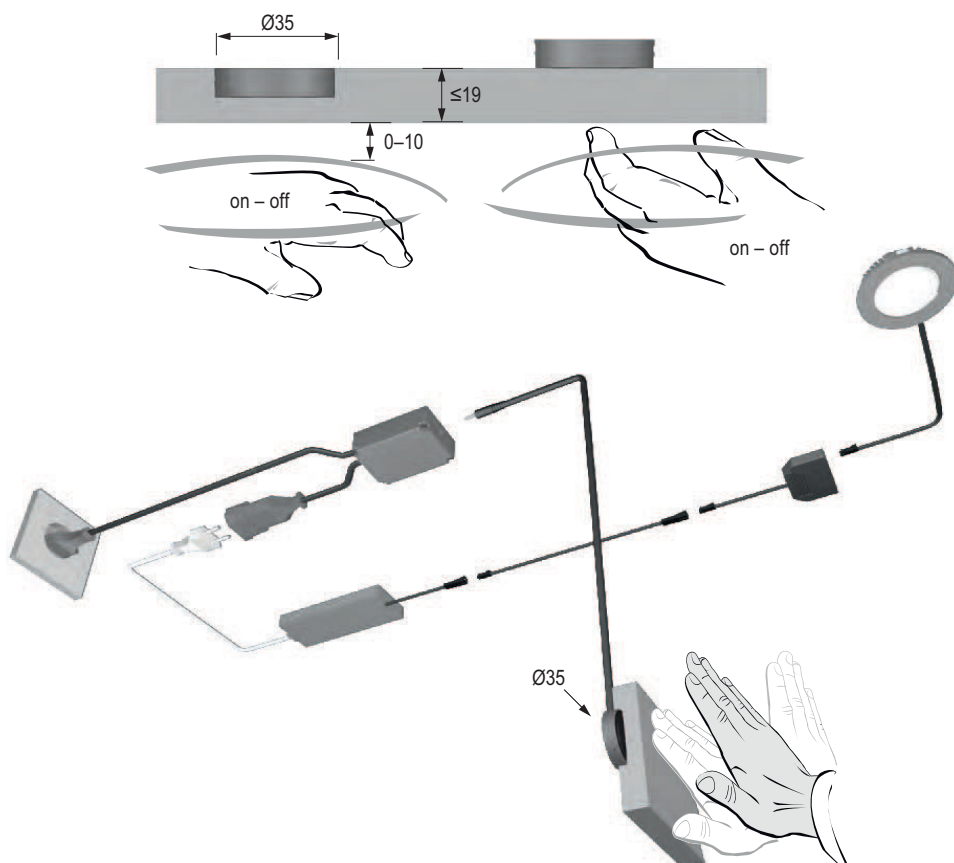
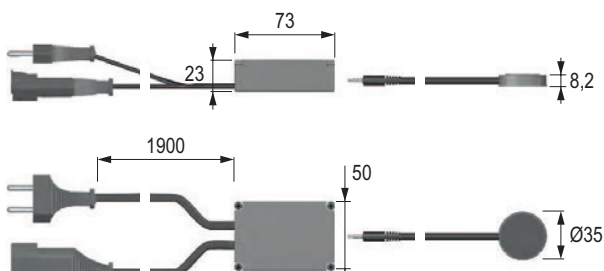
Podpovrchový vypínač

- dotykem plochy nad instalovaným vypínačem dojde k zapnutí / vypnutí osvětlení (spotřebiče)
- spínání spotřebičů až do maximálního příkonu 250 W, 230 V AC (napájecí zdroje LED, osvětlení na 230 V nebo i jiné spotřebiče)
- pro materiál tl. do 19 mm (pouze nekovové materiály)
- nesmí být umístěno poblíž indukčních desek, napájecích zdrojů, kovových předmětů apod.
- možnost zafrézování
- zapojení musí být provedeno výhradně podle návodu, je zakázáno zasahovat do instalace
- spotřeba v pohotovostním režimu: 0,5 W



kód	popis
536854	podpovrchový vypínač + jednotka
536852	podpovrchový vypínač

250 W
220-240 V



Připojovací kabely

- pro propojení napájecího zdroje a LED pásku (přímé propojení)



134114



179054

kód	popis
134114	k napájení LED pásků (pájecí), Jack, 2 m
179054	k napájení LED pásků (pájecí), JACK, 0,15 m



- používejte co nejkratší připojovací kabely
- kabely nikdy nemotejte do klubička nebo cívky, ale zkratěte na potřebnou délku, případně je nechte volně natažené

Rozvaděč 12 V a 24 V

- pro distribuci na více odběrných míst
- kulatý konektor na vstupu
- ideální pro použití více větví LED pásku nebo bodovek ovládaných najednou



285093

kód	typ konektoru
285093	Mini (do 3 A jednotlivě, 6 vývodů), celkem max 3,5 A (Jack), 0,25 m



Rozvaděč 12 V a 24 V

- Mini konektor na vstupu
- ideální pro použití více větví LED pásku nebo bodovek ovládaných najednou
- pro rozvedení na více vývodů od senzorů a vypínačů



356328

kód	typ konektoru
356328	Mini (do 3 A jednotlivě, 6 vývodů), celkem max 3 A (Mini), 0,25 m



Propojovací kabely s konektory

- vhodný pro propojení vypínače s koncovkou Mini s napájecími zdroji StrongLumio
- vhodný pro propojení LED pásku s koncovkou Mini s napájecími zdroji StrongLumio
- vhodný pro propojení LED pásku s koncovkou Mini a dálkového ovladače 223823

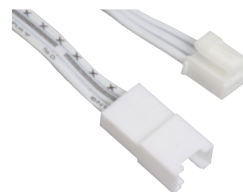


342541

kód	popis
342541	napájecí zdroj (Jack) – konektor Mini, 0,15 m



Prodlužovací kabel pro 3PIN vypínače



kód	popis
507817	prodlužovací kabel pro 3PIN vypínače, 2 m



Připojovací kabel pro rozvaděče, k pájení

- pro připojování LED pásků
- k napájení
- vodiče UL2468 AWG 20#



285094

kód	popis
543616	typ konektoru Mini ¹ F, 2 m


¹⁾ tento typ je vybaven pojistkou, doporučujeme používat do mechanicky namáhaných míst, míst s výskytem vibrací apod.

- kabely k pájení vykazují vyšší spolehlivost, vhodné k použití s výskytem vlhkosti apod.
- spoj doporučujeme zaizolovat smršťovací bužirkou nebo alespoň podlepit izolační páskou

Prodlužovací kabely



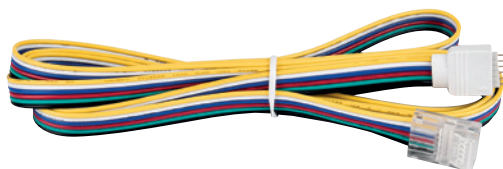
285110

kód	popis
285110	prodlužovací kabel Mini – Mini, 1,8 m



Propojovací kabely k All in One jednotce

- slouží k propojení All in One jednotky s příslušným LED páskem
- stačí zacvaknout a zapojit
- spojky na výstupu jsou rozpojitelné a v případě výměny pásku se dají používat opakovaně
- jednobarevné jsou ve velikosti pro 10 mm pásky, ovšem jsou použitelné i pro 8 mm. Při výběru profilu je však nutno počítat s většími rozměry



487574

kód	odpovídající typ pásky
487570	jednobarevné LED
487575	jednobarevné LED COB
487571	CCT
487576	CCT COB
487572	RGB
487577	RGB COB
487573	RGBW
487574	RGB CCT

DC napájecí zdířka se svorkovnicí

- slouží například pro připojení do kulatého konektoru napájecího zdroje
- jednoduché připojení dvojlinky bez pájení



381175



543615

kód	popis
381175	samec
543615	samec



- maximální proud 5 A
- maximální napětí 50 V

příslušenství k LED páskům

StrongLumio spojky

- Rychlé a pevné spojení pomocí běžných kleští, bez pájení.
- Nerozpojitelný spoj - určeno pro jednorázovou montáž.
- **Dbejte na dostatečný prostor v profilu. Spojky pro 8 mm pásek se obvykle vejdou do profilů pro 10 mm s naklapávací krytkou (a širších).**
- Vodiče nezbavujte izolace. Pozor na správnou polaritu.
- Vhodné pro IP20 pásky.



Univerzální propojení pásků i kabelů – 2 PINY

Vhodné pro všechny typy jednobarevných IP20 pásků (včetně COB).



kód	popis	vnější rozměry Š × V × D	max proudová zátěž
507813	8 mm	9,8 × 5,1 × 10 mm	5 A
507814	10 mm	11,8 × 5,1 × 10 mm	5 A

Spojky k propojení LED pásek - kabel

kód	popis	vnější rozměry Š × V × D	max proudová zátěž
543617	5 mm, jednobarevné COB - 2PINY	6,7 × 5 × 12 mm	5 A
543623	10 mm, CCT - 3 PINY	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543620	10 mm, CCT a RGB COB - 4 PINY	11,7 × 5 × 12 mm	3 A
543625	10 mm, RGB - 4 PINY	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543627	12 mm, RGBW - 5 PINŮ	13,7 × 5 × 12 mm	5 A
543629	12 mm, RGB CCT - 6 PINŮ	13,7 × 5 × 12 mm	5 A



Spojky k propojení 2 LED pásků

kód	popis	vnější rozměry Š × V × D	max proudová zátěž
543618	5 mm, jednobarevné COB - 2PINY	6,7 × 5 × 10 mm	5 A
543624	10 mm, CCT - 3 PINY	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543621	10 mm, CCT a RGB COB - 4 PINY	11,7 × 5 × 10 mm	3 A
543626	10 mm, RGB - 4 PINY	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543628	12 mm, RGBW - 5 PINŮ	13,7 × 5 × 10 mm	5 A
543630	12 mm, RGB CCT - 6 PINŮ	13,7 × 5 × 10 mm	5 A



Propojení 2 LED pásků ve tvaru „L“

kód	popis	vnější rozměry Š × V × D	max proudová zátěž
543619	5 mm, jednobarevné COB - 2PINY	6,5 × 3,5 × 14 mm	5 A
507815	8 mm, jednobarevné – 2 PINY	9,5 × 3,5 × 17 mm	5 A
507816	10 mm, jednobarevné – 2 PINY	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A
543622	10 mm, CCT a RGB COB - 4 PINY	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A

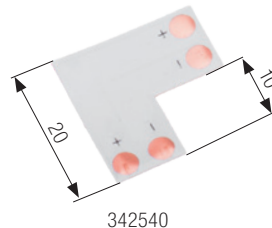
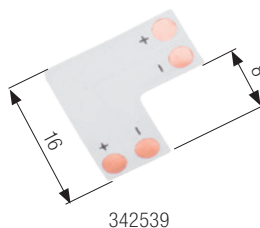


LED roh pájecí

kód	pro šířku LED pásku
342539	8 mm
342540	10 mm
529953	10 mm RGB (4PIN)



- roh je vhodný pro propojení 2 LED pásků, pod úhlem 90°
- je nutné dodržet správnou polaritu



342539

342540

Napájecí kabely



347904

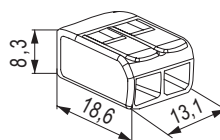


399079

kód	popis
347904	dvojlinka 2 × 0,5 mm ² , 20 AWG, červeno-černá
465852	dvojlinka 2 × 0,5 mm ² , 20 AWG, bílo-červená
367822	trojlinka pro CCT pásy, 3 × 0,35 mm ²
276497	čtyřlinka pro RGB pásy, 4 × 0,35 mm ²
399079	pětlinka pro RGBW pásy, 5 × 0,3 mm ²
489472	šestilinka pro RGBCT pásy, 6 × 0,3 mm ²

- barevně značené kabely usnadňují zapojení pásky k ovladači a propojení pásků mezi sebou
- max zatížení dle DIN VDE 0100 do 30 °C: 7 A (skupina 1), 9 A (skupina 2), 12 A (skupina 3)
- pro správnou funkci doporučujeme mít napájecí zdroj co nejblíže ke světlu, delší kabely způsobují ztráty napětí a následně pokles svítivosti, mohou mít rovněž vliv na blízké elektrospotřebiče
- kabel nemotejte do klubka, nebo cívky, nebezpečí rušení a přehřívání

Spojovací konektory pro kabely



kód	popis
316055	instalační svorka 2 pólová (Wago)
507264	instalační svorka 3 pólová (Wago)

- slouží pro spojení vodičů 12 V, 24 V i 230 V – náhrada pájení
- vstupy vzájemně spojeny**
- pevný vodič 0,2–4 mm²
- lankové vodiče 0,14–4 mm²
- jmenovité napětí 450 V
- 2 navzájem spojené vstupy – **pro každý pól musí být samostatná svorka**
- s ovládacími páčkami – jednoduchá manipulace



388187

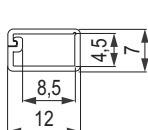


388189

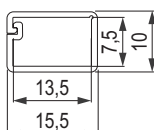
kód	popis
388187	rychl spojka pro dvojlinku rovná
388189	rychl spojka pro dvojlinku rozbočovací typ T

- průměr kabelu 0,32–0,5 mm²
- max zatížení 5 A

Elektroinstalační lišta



mini 12 × 7 mm



velký 15 × 10 mm

- opatřená lepicí páskou
- k zakrytí instalovaných kabelů v nábytku
- materiál: plast PVC

- splňuje ČSN EN 50085
- stupeň hořlavosti B (nesnadno hořlavý)
- nevhodné pro venkovní použití

délka (m)	mini 12 × 7 mm			velký 15 × 10 mm
	bílá	dřevo	dřevo tmavé	bílá
2	356974	356975	356976	356977

Smršťovací bužírka

- vhodné na zaizolování přechodu LED pásek / přívodní kabel
- navlékněte na přechod kabelu a LED pásku
- při zahřátí dojde k smrštění
- v případě potřeby vodovzdorného spoje je nutno navíc dovnitř aplikovat silikonový tmel
- prodej po metrech z návínu nebo jeden metr po kusech



359353

kód	popis
359353	8,0 / 4,0 mm, černá
359355	10,0 / 5,0 mm, černá

Informace k hliníkovým profilům

Hliníkové profily zajišťují chlazení LED pásků. Nedostatečným chlazením se snižuje životnost LED pásku, případně může dojít až poškození LED pásku.

Příprava profilu a lepení

Pro dobrou přilnavost LED pásku je nutno profily vždy důkladně očistit a odmastit. Některé typy povrchů (např. práškové barvy) mají nižší přilnavost, LED pásek se může časem odlepit. Pro dlouhodobé použití doporučujeme otestovat přilnavost při zapnutém – ohřátém LED pásku. Povrch je možno lehce zdrsnit pro zvýšení přilnavosti.

Pohlcování světla odlišnými krytkami

K jednotlivým hliníkovým profilům jsou k dispozici různé typy krytek, liší se od sebe mírou propustnosti světla a typem montáže.

Pro montáž jsou nejpohodlnější krytky naklapávací, které umožňují je kdykoli vyjmout z profilu, bez nutnosti dodatečného prostoru okolo profilu. Jednotlivé krytky, díky své schopnosti rozptylovat / pohlcovat světlo, mohou snížit intenzitu LED osvětlení nebo vytvořit souvislou světelnou linku, bez viditelnosti jednotlivých bodů.

Průsvitné a transparentní krytky absorbují minimum svitu, jednotlivé diody LED pásku jsou viditelné.

Mléčné krytky částečně absorbují svit z LED pásků. Jednotlivé typy krytek pohlcují 20-30 % svitu (dle daného typu). Tyto krytky utváří příjemnější dojem z LED pásku, pokud je na pohledové části. Jednotlivé diody LED pásku nejsou vidět na níže uvedených profilech, v kombinaci s příslušným LED páskem.

Pro dosažení souvislé linie svitu lze pro všechny typy profilů doporučit použití COB pásku (str. 06.6).

profily s povrchovou montáží

Surface

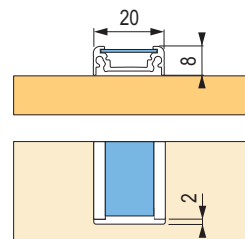
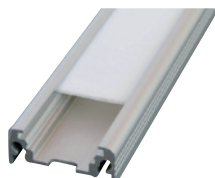
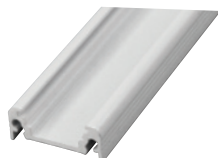
- profil k povrchové montáži, povrch elox
- uchycení sponami, nalepením nebo přišroubováním
- masivní profil k povrchové montáži, dobrý odvod tepla

délka	profil			krytka zásuvná		krytka naklapávací		
	stříbrný elox	černý mat.	bílý lak ¹⁾	průsvitná	mléčná	průsvitná	mléčná	černá
1 m	130588	231266	231267	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130589	230903	230904	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	244328	275767	285023	×	×	244352	233554	416709
4 m	252277	353541	353540	×	×	252279	269801	416710
20 m	×	×	×	×	×	×	404412	×

¹⁾ pozor, u lakovaných profilů není možno použít kapacitní dotykové spínače z důvodu izolace signálu



404412 - 20 m



Příslušenství

kód	popis
516767	koncovky k profilu – světle šedé (pár)
516777	koncovky k profilu – černé (pár)
516778	koncovky k profilu – bílé (pár)
215054	spony pružinové (pár)



Arbona

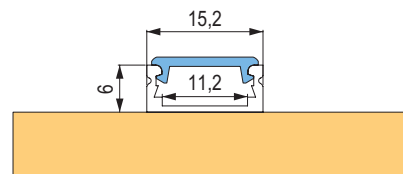
- LED profil s povrchovou montáží 2 m
- pro LED pásy šířka max 10 mm

délka	profil	krytka naklapávací	
	stříbrný elox	mléčná	matná
2 m	405210	405211	405212



Příslušenství

kód	popis
405213	koncovka k profilu (ks)
405214	spona k upevňování profilu kovová (ks)



Profil plochý S10/ S20

- hliníková lišta, na kterou je možno nalepit LED pásek
- nevhodné pro LED pásky s vysokým výkonem, nezaručuje dostatečný odvod tepla
- lišta není opatřena lepidlem
- použití: LTD, DTD, sklo, zrcadlo
- tloušťka 2 mm



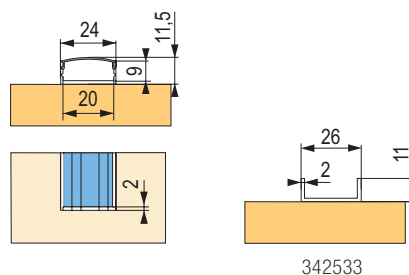
délka	šířka 10 mm	šířka 20 mm
3 m	135156	134300

Fanto

- široký profil s možností umístění více řad pásek vedle sebe (až 2 ks)
- dobrý odvod tepla od LED pásku
- do tohoto profilu se vejdou zacvakávací konektory pro LED pásek šířka až 10 mm
- LED pásek > 210 diodami / m vytváří souvislou světelnou linii

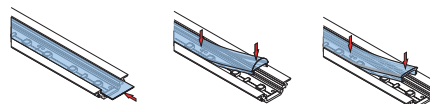


délka	profil	krytka naklapávací	
	stříbrný elox	mléčná	matná
2 m	342530	342531	367242



Příslušenství

kód	popis
342532	koncovka k profilu (ks)
342533	spona plastová (ks)



jiný profil – ilustrativní
zobrazení krytek

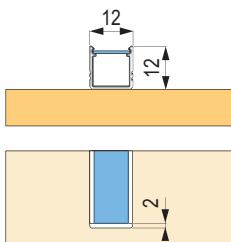
profily s povrchovou montáží

Smart

- k povrchové montáži
- při použití LED pásků s minimálně 120 diodami / m a mléčnou krytkou splývá světlo do souvislé linie
- krytka s horní montáží
- uchycení nalepením nebo přišroubováním
- pro LED pásky do šířky 10 mm

délka	profil			krytka naklapávací	
	stříbrný elox	černý mat	bílý lak ¹⁾	průsvitná	mléčná
2 m	285048	285050	285049	215848	215846
3 m	285051	×	×	285031	×

! ¹⁾ pozor, u lakovaných profilů není možno použít kapacitní dotykové spínače z důvodu izolace signálu



Příslušenství

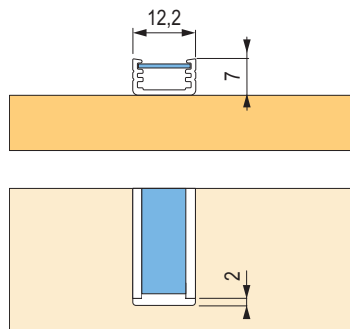
kód	popis
285056	koncovky k profilu – světle šedé (pár)
285058	koncovky k profilu – černé (pár)
285057	koncovky k profilu – bílé (pár)

kód	popis
230862	spony pružinové nerez
285060	spony pružinové černé
285059	spony pružinové bílé

Slim

- profil k povrchové montáži, povrch elox
- pouze zásuvné krytky
- úzký decentní profil pro minimalistické aplikace
- **pouze pro LED pásky šířky do 8 mm**
- uchycení sponami, nalepením nebo přišroubováním

délka	profil			krytka zásuvná	
	stříbrný elox	černý mat	bílý lak	průsvitná	mléčná
2 m	215826	285028	285027	215848	215846
3 m	285029	×	×	285031	×



Příslušenství

kód	popis
215852	koncovky k profilu – světle šedé (pár)
285033	koncovky k profilu – černé (pár)
285032	koncovky k profilu – bílé (pár)
230862	spony pružinové nerez
285060	spony pružinové černé
285059	spony pružinové bílé



profily s povrchovou montáží

Begton

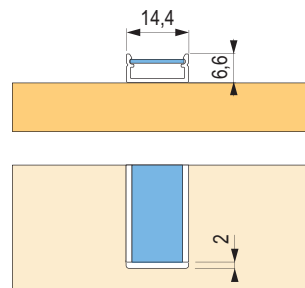
- profil k povrchové montáži
- krytka s horní montáží
- uchycení nalepením nebo přišroubováním
- pro LED pásy šířky až 12 mm

délka	profil			krytka zásuvná		krytka naklapávací		
	stříbrný elox	černý mat	bílý lak	průsvitná	mléčná	průsvitná	mléčná	černá
2 m	285041	285043	285042	285053	285052	198517	221008	416707
3 m	285044	539662	×	285055	×	244352	233554	416709
4 m	473446	539663	×	×	×	252279	269801	416710



Příslušenství

kód	popis
285045	koncovky k zásuvným krytkám – světle šedé (pár)
285047	koncovky k zásuvným krytkám – černé (pár)
285046	koncovky k zásuvným krytkám – bílé (pár)
405277	koncovky k naklapávacím krytkám – oblé šedé (pár)
405279	koncovky k naklapávacím krytkám – oblé černé (pár)
405278	koncovky k naklapávacím krytkám – oblé bílé (pár)



ARC 12

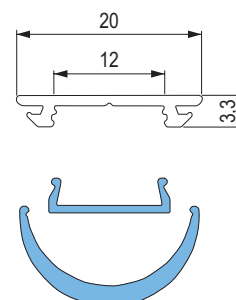
- jednoduchý profil pro povrchovou montáž
- lze jej ohýbat s rádiusem max 500 mm
- v kombinaci s půlkulatou krytkou a LED páskem >210 diodami / m vytváří souvislou světelnou linii

délka	profil	naklapávací krytka		
	surový ALU	krytka půlkulatá mléčná	průsvitná	mléčná
2 m	343063	255931	198517	221008



Příslušenství

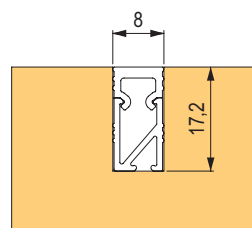
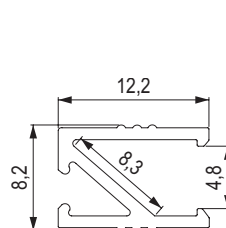
kód	popis
343064	koncovky k profilu půlkulaté (pár)
354319	koncovky k profilu rovné (pár)



HI8

- dekorativní osvětlení
- vhodné do hran pracovních desek, schodů atp.
- je v jedné rovině s hranou desky
- maximální šířka LED pásu 8 mm

délka	profil	krytka naklapávací
	alu anodovaný	mléčná
2 m	405259	405262
3 m	405260	405263



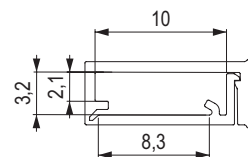
Příslušenství

kód	koncovky k profilu (pár)
405265	koncovky k liště HI8 šedá (pár)
405266	koncovky k liště HI8 mléčná (pár)

Slash 8

- otevírací plastový profil - snadná instalace LED pásu
- instalace do malého rozměru frézování 5 × 14 mm
- možnost instalace do oblouku (minimální rádius ohybu 25 cm)
- při svícení tvoří souvislou linku při použití LED pásu 120 diod / m
- šířka LED pásu: 8 mm
- doporučujeme LED pásy o maximálním výkonu 10 W / m

délka	profil
	mléčný
2 m	405269
3 m	405270

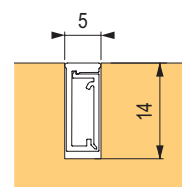


Příslušenství

kód	koncovky k profilu (pár)
405267	koncovky k liště Slash 8 mléčná (pár)



405267



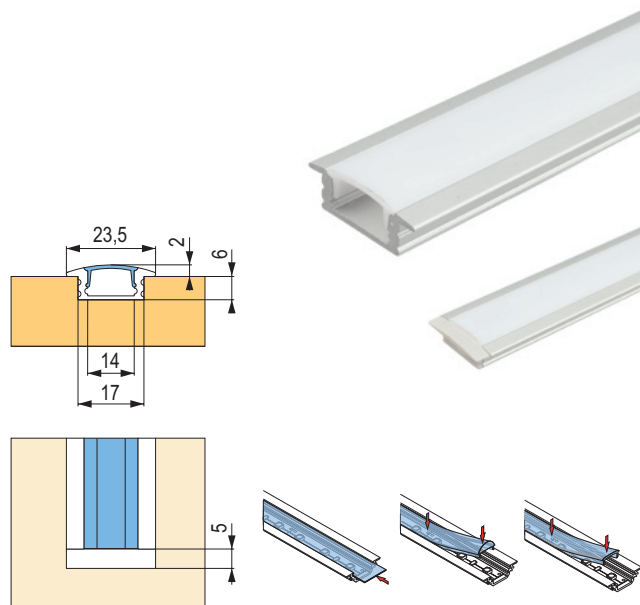
Ormio

- masivní profil k zafrézování
- dobrý odvod tepla od LED pásu
- uchycení nalepením, nebo přišroubováním
- LED pásy > 210 diodami / m vytváří souvislou světelnou linii

délka	profil	krytka naklapávací	
	stříbrný elox	mléčná	průsvitná
2 m	342521	342522	367241

Příslušenství

kód	popis
342523	koncovky k profilu (ks)

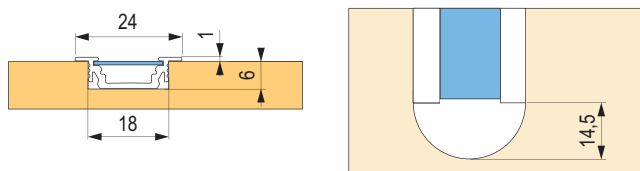


Groove

- masivní profil k zafrézování, dobrý odvod tepla
- uchycení sponami, nalepením nebo přišroubováním

délka	profil			krytka zásuvná		krytka naklapávací		
	stříbrný elox	černý mat.	bílý lak ¹⁾	průsvitná	mléčná	průsvitná	mléčná	černá
1 m	130633	231268	231269	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130634	230905	230906	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	233553	277173	285024	x	x	244352	233554	416709
4 m	269800	353543	353542	x	x	252279	269801	416710
20 m	x	x	x	x	x	x	404412	x

¹⁾ pozor, u lakovaných profilů není možno použít kapacitní dotykové spínače z důvodu izolace signálu



Příslušenství

	šedá	černá	bílá
koncovky kulaté (pár)	516780	516780	516781
koncovky rovné (pár)	472101	471886	499423
spony pružinové (pár)	215054		



Begtin

- profil k zafrézování
- krytka s horní montáží
- uchycení nalepením nebo přišroubováním
- pro LED pásy šířky až 12 mm

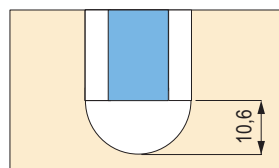
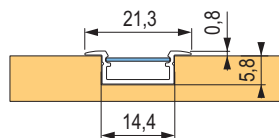
délka	profil			krytka zásuvná	
	stříbrný elox	černý mat	bílý lak ¹⁾	průsvitná	mléčná
2 m	285034	285036	285035	285053	285052
3 m	285037	537692	x	285055	x

¹⁾ pozor, u lakovaných profilů není možno použít kapacitní dotykové spínače z důvodu izolace signálu



Příslušenství

kód	popis
285038	koncovky k profilu – světle šedé (pár)
285040	koncovky k profilu – černé (pár)
285039	koncovky k profilu – bílé (pár)



Diagonal14

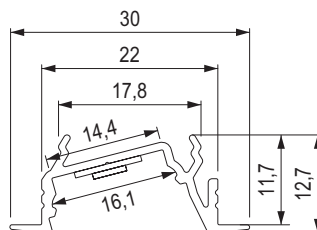
- profil k zafrézování
- redukuje efekt oslnění
- pro LED pásy šířky až 14 mm

délka	profil			krycí lišta		
	bílá	černá	alu anodovaný / elox	mléčná	průsvitná	černá
2 m	461836	461812	461786	408366	408365	461859
3 m	461843	461818	461787	461863	461860	461874
4 m	461844	461824	461789	461887	461886	461888



Příslušenství

kód	popis
462171	diagonal, bílé, plast
462159	diagonal, černé, plast
462099	diagonal, šedé, plast
462078	příchyt pružinový

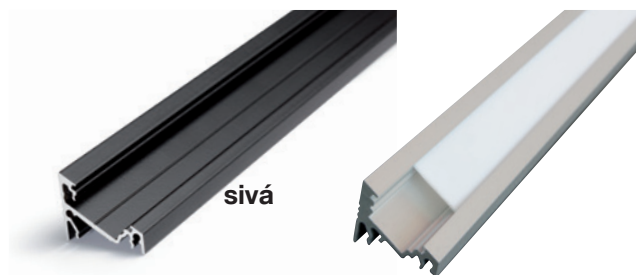
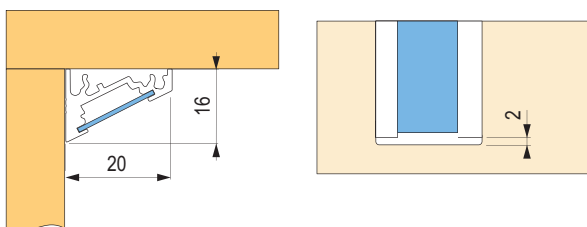


Corner

- profil k povrchové montáži, rohové provedení
- úhel svitu 30°/60° dle umístění
- při použití dotykového spínače / stmívače je nutno izolovat profil od přímého dotyku stěny
- (podlepením izolepou apod.) z důvodu možného rušení funkce spínače
- uchycení sponami, nalepením nebo přišroubováním

délka	profil			krytka zásuvná		krytka naklapávací		
	stříbrný elox	černý mat.	bílý lak ¹⁾	průsvitná	mléčná	průsvitná	mléčná	černá
1 m	130636	231270	231271	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130637	230907	230908	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	244329	285025	285026	×	×	244352	233554	416709
4 m	252278	353539	353538	×	×	252279	269801	416710
20 m	×	×	×	×	×	×	404412	×

¹⁾ pozor, u lakovaných profilů není možno použít kapacitní dotykové spínače z důvodu izolace signálu



Příslušenství

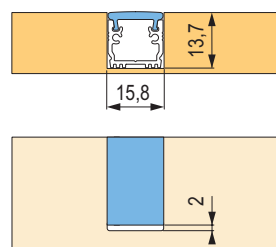
	šedá	černá	bílá
koncovky k profilu (pár)	516791	517342	517412
spony pružinové (pár)	215054		



Floor

- vysoce odolný profil s masivní krytkou, vhodný k zapuštění, pochozí
- při použití vodovzdorného silikonu možno použít v interiéru i exteriéru
- v kombinaci s LED páskem > 120 diodami / m vytváří souvislou světelnou linii

délka	profil	krytka naklapávací
	stříbrný elox	mléčná
2 m	285070	285071



Příslušenství

kód	popis
285072	koncovky k profilu šedé (pár)



profily s rohovou montáží

Belcore

- profil k povrchové montáži
- rohové provedení
- úhel svitu 45°
- hranatá / kulatá krytka
- uchycení sponami, nalepením, šroubováním
- v kombinaci s LED páskem > 210 diodami / m vytváří souvislou světelnou linii

Tipy použití:

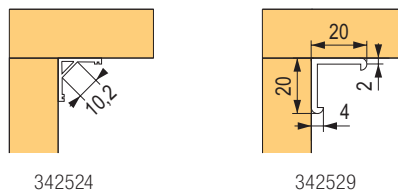
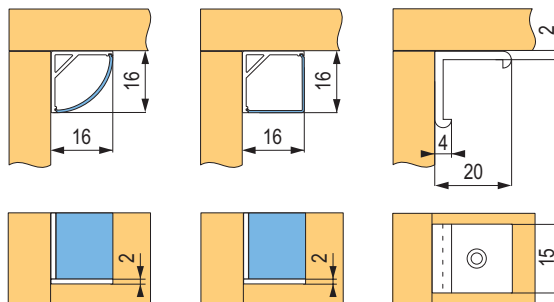
- kuchyně
- schody
- skříně
- osvětlení podlah (místo zakončovací lišty)



délka	profil	krytka naklapávací		
	stříbrný elox	hranatá mléčná	kulatá mléčná	kulatá průsvitná
2 m	342524	342525	342526	367249

Příslušenství

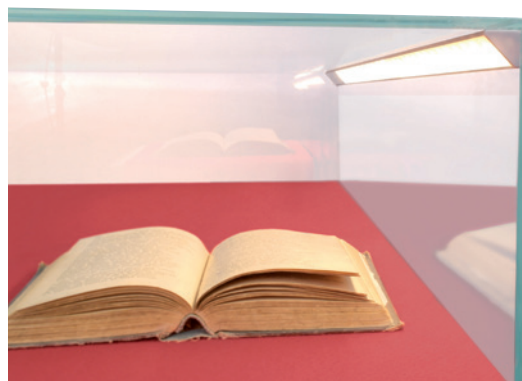
kód	popis
342527	koncovky k profilu čtvercová (ks)
342528	koncovky k profilu kulatá (ks)
342529	spona plastová (ks)



Cabi

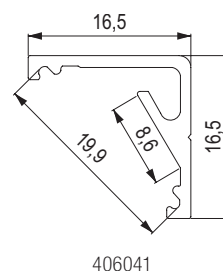
- rohový profil s velkou rozptylovou plochou
- úhel svitu 30°/60° umožňuje nasměrovat osvětlení dle potřeby
- krytka s horní montáží
- uchycení nalepením nebo přišroubováním
- v kombinaci s LED páskem > 210 diodami / m vytváří souvislou světelnou linii

délka	profil	krytka naklapávací	
	stříbrný elox	průsvitná	mléčná
2 m	406041	285083	285084



Příslušenství

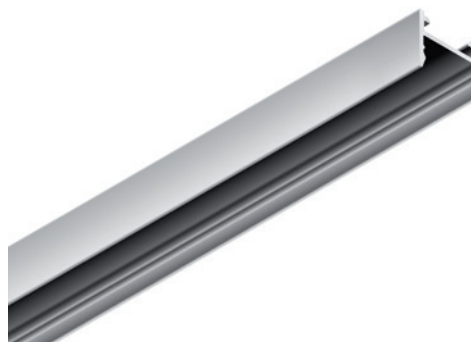
kód	popis
285085	koncovky k profilu šedé (pár)



Maglyte-10

- profil pro povrchovou montáž s magnetickým uchycením
- možnost závěsné instalace
- snadná montáž, variabilní použití
- pro šířku LED pásky do 10 mm

délka	profil		krytka naklapávací	
	stříbrný elox	černý elox	mléčná	černá
2 m	550642	550643	550762	550763
3 m	550644	550645	550766	550767



Příslušenství

	šedá	černá
koncovky	552687	552688
závěsné lanko	551046	551047
držák zavěšení	551050	×
magnetická sada	551045	×
spojovací díl rovný	551048	×
spojovací díl rohový	551049	×

- otvor do koncovek lze vyvrtat, nebo je možno provrtat profil a kabést vést pod ním



Maglyte-10 Angular

- profil pro rohovou montáž s magnetickým uchycením
- možnost závěsné instalace
- snadná montáž, variabilní použití
- pro šířku LED pásky do 10 mm

délka	profil		krytka naklapávací	
	stříbrný elox	černý elox	mléčná	černá
2 m	550648	550759	550964	550965
3 m	550760	550761	551030	551031



Příslušenství

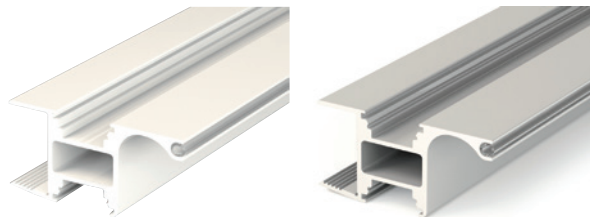
	šedá	černá
koncovky	552689	552690
závěsné lanko	551046	551047
držák zavěšení	551050	×
magnetická sada	551045	×
spojovací díl rovný	551048	×
spojovací díl rohový	551049	×

- otvor do koncovek lze vyvrtat, nebo je možno provrtat profil a kabést vést pod ním

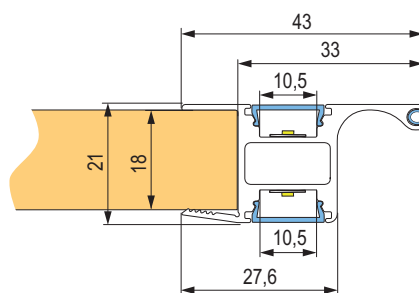


Lucera

- narážecí profil na přední hranu desky
- možnost umístění LED pásků nahoru / dolů
- přední hrana profilu je opatřena pružným dorazem
- profil také může sloužit pro bezúchytkové kuchyně



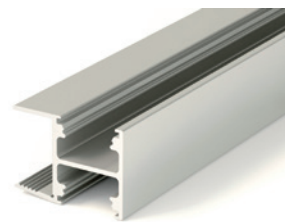
délka	profil		krytka naklapávací	
	stříbrný elox	bílý lak ¹⁾	průsvitná	mléčná
2 m	359333	359334	198517	221008
4 m	359426	359427	252279	269801



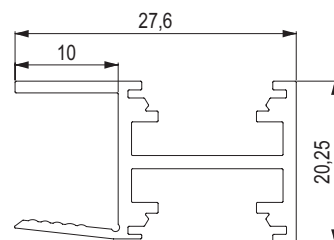
! ¹⁾ pozor, u lakovaných profilů není možno použít kapacitní dotykové spínače z důvodu izolace signálu

Lucas

- narážecí profil na přední hranu desky
- možnost umístění LED pásků nahoru / dolů
- vhodné pro dvířka s úchytkami

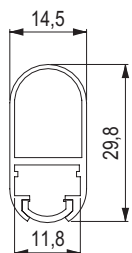


délka	profil			krytka naklapávací		
	alu anodovaný	bílý lak	černý anodovaný	průsvitná	mléčná	černá
2 m	405271	405272	405273	198517	221008	416707
4 m	467080	467088	467079	252279	269801	416709



Rail

- šatní tyč oválná 15 × 30 mm
- umožňuje instalaci LED pásky pro osvětlení skříně
- ☑ k přichycení doporučujeme použít držáky šatní tyče viz. katalog str. 05.70



délka	profil	krytka naklapávací
	stříbrný elox	mléčná
2 m	405280	405281

Oboustranná lepicí páska

- pro snadnou a rychlou instalaci LED profilů bez vrtání a šroubování
- není nutno lepit po celé délce
- přilnavost 55 N / 25 mm
- bezpečná pracovní teplota -10/+75 °C

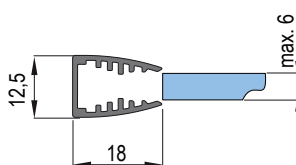


kód	popis
467484	šířka 12 mm, návin 5 m
471803	šířka 12 mm, návin 25 m

Mikro 10

Profil pro instalaci do skleněných polic

- max tloušťka skla 6 mm
- doporučeno pro LED pásky do šíře 8 mm
- koncovky ubírají 5 mm LED pásku na každé straně
- součástí balení je vklad pro nalepení LED pásku



délka	profil
	stříbrný elox
2 m	222577

kód	popis
230845	koncovky (pár)



Zrcadla s LED podsvícením

- Na objednávku umíme dodat i zrcadla s LED podsvícením.
- Aktuální designové možnosti naleznete na stránkách výrobce www.cordia.pl / lustra.
- Poptávky řešíme individuálně telefonicky nebo emailem.



vysvětlivky piktogramů

Třídy bezpečnosti (izolace)

třída	symbol	popis
0	×	Ochrana před úrazem el. proudem je založena na základní izolaci.
I		Ochrana před úrazem el. proudem je založena a zajištěna připojením neživých částí k ochrannému vodiči.
II		Zařízení ochranné třídy II nemají prostředky pro připojení ochranného vodiče, jsou vybaveny přídatnou nebo zesílenou izolací.
III		Ochrana před úrazem el. proudem zařízení třídy III je založena na napájení bezpečným malým napětím.

Ochrana před vzplanutím

symbol	popis
×	Určeno k montáži na nehořlavé povrchy (kámen, beton).
	Určeno k montáži na normálně hořlavé povrchy (nábytek). Teplota vzplanutí materiálu vyšší než 200 °C.
	Určeno k montáži na snadno zápalný povrch. Teplota vzplanutí je menší než 200 °C.

IP – stupně ochrany před vniknutím pevných předmětů a vody

první číslo značí stupeň ochrany proti mechanickým částem, druhé proti vodě

IP
20IP
44IP
67

IP	popis
0	bez ochrany
1	ochrana proti tělesům větším než 50 mm
2	ochrana proti tělesům větším než 12 mm
3	ochrana proti tělesům větším než 2,5 mm
4	ochrana proti tělesům větším než 1 mm
5	ochrana proti prachu
6	prachotěsné

IP	popis
0	bez ochrany
1	ochrana proti kapající vodě
2	ochrana proti kapající vodě při naklonění 15°
3	ochrana proti rozprášené vodě
4	ochrana proti stříkající vodě
5	ochrana proti tryskající vodě
6	ochrana proti intenzivně tryskající vodě
7	ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody
8	ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody

Napájení

piktogram	popis
	stejnoseměrné napětí 12 V
	stejnoseměrné napětí 24 V
	střídavé napětí 220 – 240 V, 50 Hz

Typy konektorů

piktogram	popis
	pro správnou funkci je nutno použít komponenty se stejným typem konektoru a stejným napájecím napětím

Další vlastnosti

piktogram	popis
	k vnitřnímu použití
	minimální vzdálenost od osvětlovaného předmětu
	délka kabelu

piktogram	popis
	vybaveno vypínačem
	funkce stmívání
	životnost

StrongPower – výklopné a výsuvné zásuvky

Vysvětlení ikonek



Varianta FR s kolíkem



Varianta SCHUKO



Konektor HDMI



Konektor USB-A



Konektor USB-C



Konektor USB MICRO A



Konektor USB MICRO B



Konektor RJ 45 (CAT 6)



Konektor VGA



Konektor Audio



Bezdrátová nabíječka
jmenovitého výkonu



Systém otevírání
– namáčknutí a samovysunutí



Systém otevírání
– namáčknutí a ruční vytažení



Kabel napájecí



Kabel datový



kabel HDMI



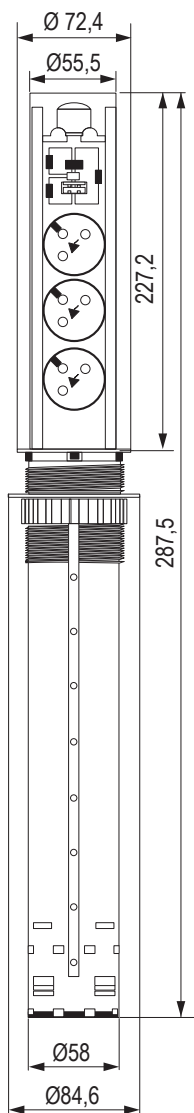
Stupeň krytí

StrongPower – výklopné a výsuvné zásuvky

Elektricky výsuvná zásuvka

- automatické otevření i zavření jedním dotykem
- možnost zastavení v jakékoli poloze
- možnost změny směru pohybu dlouhým dotykem
- antikolizní systém pro ochranu zapojených kabelů
- vhodné i pro instalaci do horní skříňky směrem dolů

- průměr montážního otvoru 60 mm
- USB A+C 30 W
- 2 m přívodní kabel 3 × 1,5 mm² s vidlicí do zásuvky
- černá barva, plast

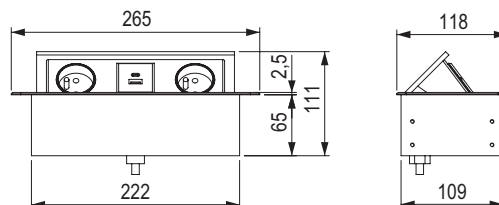


kód	barva	popis	provedení
547453	černá	3×230 V USB A+C 30 W	Francouzská
547454			Schuko



Elektrická zásuvka vyklápěcí

- montážní otvor 225 × 111 mm
- pro maximální tloušťku materiálu 36 mm
- USB A / C 5 V / 3,6 A, max 18 W

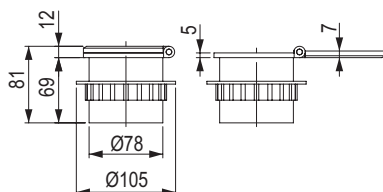


kód	popis	barva	varianta
353327	3× 230 V	stříbrná	s uzemňovacím kolíkem
405247		černá	
405226	2× 230 V, 1× USB A / C nabíjecí	stříbrná	
405228		černá	
353328	3× 230 V	stříbrná	schuko
405248		černá	
405245	2× 230 V, 1× USB A / C nabíjecí	stříbrná	
405246		černá	



Elektrická zásuvka otevírací

- průměr montážního otvoru 80 mm
- součástí balení je keystone HDMI, který je možno jednoduše vyměnit místo RJ45 (CAT 6)
- USB A / C, 5 V / 2 A, max 10 W
- bezdrátové nabíjení – pouze v otevřeném stavu



kód	popis	barva	varianta
403252	1 × 230 V, 1 × USB A / C, 1 × RJ45, bezdrátová nabíječka	černá	s uzemňovacím kolíkem
406457			schuko



Elektrická zásuvka výsuvná

- průměr montážního otvoru 120 mm
- USB A, 5 V / 2,4 A, max 12 W
- bezdrátové nabíjení 5 W
- RJ 45 (CAT6)



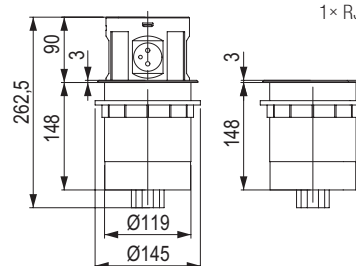
1 × HDMI



USB A/C



1 × RJ45



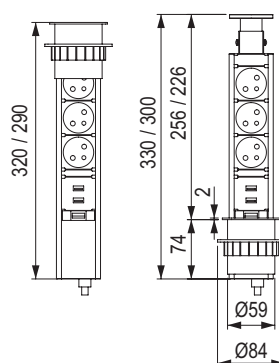
kód	popis	barva	varianta
508881	4 × 230 V, 1 × RJ45, USB A/C, 1 × HDMI, bezdrátová nabíječka	černá	s uzemňovacím kolíkem
508880			schuko



Elektrická zásuvka vytahovací

- průměr montážního otvoru 60 mm
- USB A/C, max 30 W

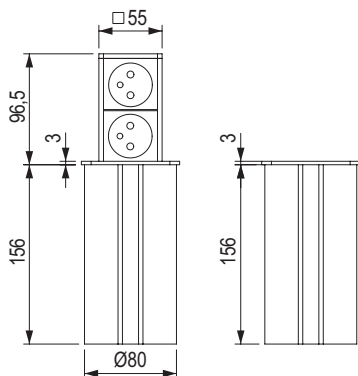
kód	popis	barva	varianta
501466	3 × 230 V	černá	s uzemňovacím kolíkem
547459	3 × 230 V, 1 × USB A / C		
501467	3 × 230 V		schuko
547460	3 × 230 V, 1 × USB A / C		



StrongPower – výklopné a výsuvné zásuvky

PowerUp zásuvka

- průměr montážního otvoru 80 mm
- USB A / C, 5-12 V, max 20 W

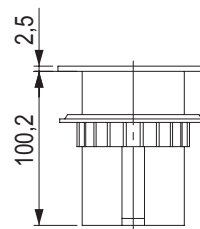


kód	popis	barva	varianta
477461	2× 230 V	nerez	s uzemňovacím kolíkem
477462		černá	
477463		bílá	
477467	1× 230 V, 1× USB A / C	nerez	schuko
477468		černá	
477469		bílá	
477464	2× 230 V	nerez	
477465		černá	
477470	1× 230 V, 1× USB A / C	nerez	



PowerUp nabíječka

- včetně napájecího adaptéru
- průměr montážního otvoru 60 mm
- USB A / C 5-12 V max 24 W
- bezdrátové nabíjení 15 W



kód	popis	barva
547462	bezdrátová, 1× USB A / C nabíječka	černá

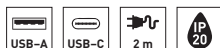


Vestavná elektrická zásuvka/USB nabíječka kulatá

- průměr montážního otvoru 55 mm
- 2 m napájecí kabel s vidlicí přímo do zásuvky
- USB A+C nabíjení 45 W



kód	popis	barva	hloubka	provedení
547456	1 × 230 V	černá	62 mm	francouzská
547457			62 mm	schuko
547455	USB A+C 45 W		72 mm	USB nabíjení



Nabíječka USB 2 A+C 20 W

- průměr montážního otvoru 45 mm
- instalační hloubka 22 mm
- 2 × USB A + 1 × USB C 20 W
- včetně adaptéru do zásuvky

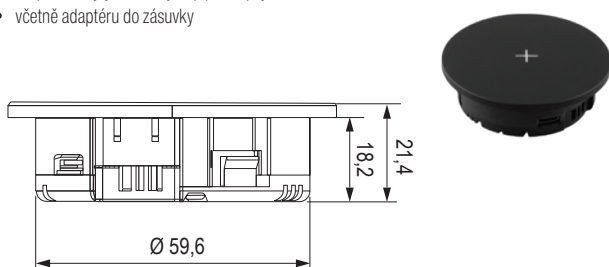


kód	popis	barva	provedení
547461	USB 2 A+C 20 W	černá	USB nabíjení



StrongPower bezdrátová nabíječka

- průměr montážního otvoru 60 mm
- možnost instalace do roviny, hloubka 21,4 mm
- 15 W bezdrátové nabíjení
- zespodu skrytý USB C výstup pro napájení dalších zařízení
- včetně adaptéru do zásuvky



kód	popis	barva
547458	bezdrátové nabíjení 15 W	černá



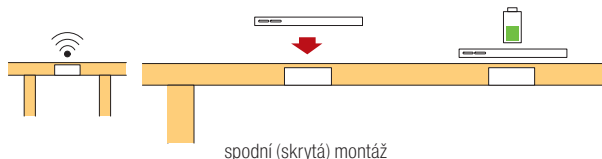
StrongPower – bezdrátová nabíječka

Bezdrátová nabíječka Qi

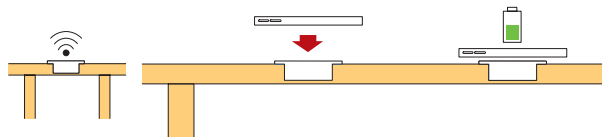
- průměr montážního otvoru 80 mm
- bezdrátové nabíjení 15 W
- Qi certifikační standard
- horní i spodní (skrytá) montáž
- při skryté montáži je doporučená tloušťka materiálu ve vyfrézovaném otvoru nad nabíječkou 3 mm



kód	popis
397998	bezdrátová nabíječka Qi



spodní (skrytá) montáž



horní montáž

Bezdrátové nabíjení

Možná to nevíte, ale slavný vynálezce Nikola Tesla v mnohém předběhl svou dobu a dokázal rozsvítit žárovku na několik metrů bez použití drátů. Dnes je trendem bezdrátové nabíjení fungující na jednoduchém principu elektromagnetické indukce. Bezdrátové nabíječky standardu Qi se snaží nabídnout srovnatelnou účinnost s těmi klasickými drátovými, ale k jistým ztrátám přece jen dochází. Záleží na vzdálenosti zařízení a také na tom, zda je zařízení v krytu nebo obalu.



Bezdrátová nabíječka

- 7,5–15 W | 1–4 h¹⁾



Standardní nabíječka

- 5 W / 1 A | 3 h¹⁾
- 10 W / 2 A | 2 h¹⁾
- 18 W / 3 A | 45 min¹⁾

¹⁾ dle typu přístroje a kapacity baterie

VÝHODY

- + Nedochází ke kontaktu konektorů, čímž se snižuje riziko elektrických poruch, jako je například zkrat.
- + Odpadá připojování a odpojování zařízení a připojovací kabel tak nepodléhá opotřebení.
- + Pohodlné nabíjení – stačí jen položit zařízení na podložku.
- + Nepletou se vám žádné nabíjecí kabely.
- + Možnost skryté montáže nabíječky.

NEVÝHODY

- Pomalejší nabíjení – díky nižší účinnosti se zařízení nabíjí delší dobu, ve srovnání s drátovým nabíjením.
- Kompatibilita – ne všechna zařízení jsou kompatibilní s různými indukčními nabíječkami.

Objednávkové položky k dodání od 1 ks obvykle do 4 týdnů

Typové položky ve Francouzském provedení (s uzemňovacím kolíkem) v černé barvě

Nevybrali jste si konkrétní model, nebo potřebujete poradit s projektem?

Neváhejte se na nás obrátit

2 m napájecí kabel 3×1,5 mm² s vidlicí do zásuvky

UnderDesk

- jednoduché přípojné místo k připevnění pod desku nebo pomocí vrutů kamkoli jinak
- možnost propojení několika zásuvek za sebe pomocí kabelu GST18



kód	popis
543707	2× 230 V, vypínač, GST18 přípojka
543708	2× 230 V, USB A+C
543709	3× 230 V, vypínač
543710	3× 230 V, USB A+C
543711	5× 230 V

Iris

- uzavíratelná otočením okraje
- průměr montážního otvoru 80 mm



kód	popis
543719	1× 230 V
543720	USB A+C
543721	kabelová průchodka

DeskUp

- instalace pod nebo na desku, bez nutnosti vrtání
- kovové tělo a stojánek



kód	popis
543703	2× 230 V, USB A+C
543704	3× 230 V, USB A+C
543705	2× 230 V, USB A+C, RJ45
543706	3× 230 V, HDMI, USB A+C+keystone

SourceCover

- kovové tělo i víko
- průměr montážního otvoru 80 mm
- mnoho možností připojek a konektorů v kompaktní podobě
- na vyžádání i varianta bez víka



kód	popis
543722	1× 230 V + 2× nabíjení USB A 5 V, 2,4 A, 12 W + přípojný USB 3.0 A/A + 2× RJ45
543723	1× 230 V + 2× nabíjení USB A 5 V, 2,4 A, 12 W
543724	1× 230 V + 2× nabíjení USB A 5 V, 2,4 A, 12 W + 2× RJ45

FlipUp

- kovové tělo a vyklápěcí víko
- Push to open
- mezera na kabely bez kartáčku



kód	popis
543712	3×230 V
543713	2× 230 V + nabíjení USB A+C 20 W QC 3.0
543714	3× 230 V + nabíjení USB A+C 20 W QC 3.0
543715	2× 230 V + nabíjení USB A+C 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

SlimCover

- kvové tělo i víko
- hloubka 40 mm
- na vyžádání i varianta bez víka



kód	popis
543725	2× 230 V
543726	2× 230 V + nabíjení USB A+C 20 W QC 3.0
543727	2× 230 V + nabíjení USB A+C 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

WingsPremium

- dvojité otevírací víko s jedním nebo dvěma zásuvkovými moduly uvnitř
- po zavření zůstane uprostřed mezera na průchod kabelů



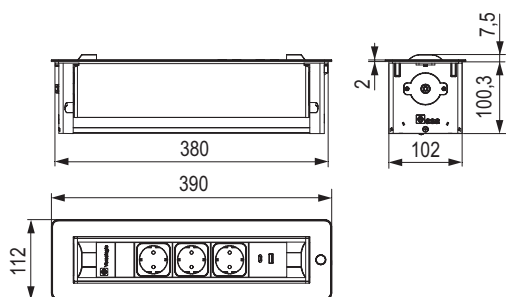
kód	popis
543716	3× 230 V + přípojný USB A/A+C 3.0 + HDMI + RJ45 + průchodka
543717	3× 230 V + nabíjení USB A+C 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45
543718	5×230 V + přípojný USB A/A+C 3.0 + 2× RJ45 + VGA + 3PIN XLR + průchodka

otočná zásuvka a USB nabíječky

VersaTurn 3.0

Designový systém skrytých zásuvek. Dotykem na senzorové tlačítko se zásuvka pomocí tichého servomotoru otočí o 180° a je připravena k použití. Opětovným stiskem tlačítka se zavře.

- tichý a plynulý chod servomotoru
- laserová ochrana proti nechtěnému zavření
- montážní otvor 381 × 103 mm
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max 18 W



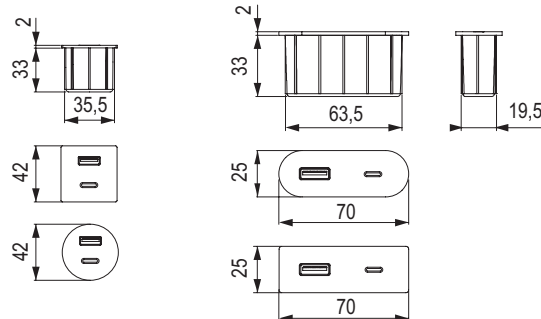
bílé sklo	černé sklo	popis
468925	468927	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× RJ 45, 1× HDMI
468926	468929	3× 230 V, 1× USB A / C

- Francouzská zásuvka - s uzemňovacím kolíkem.
- K dispozici i varianty Schuko na objednávku.

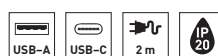


USB nabíječky VersaPick

- montážní otvor:
 - čtverec / kruh ø 35 mm
 - ovál / obdélník 63 × 19 mm
- dodáváno s napájecím trafem
- možnost instalace do hrany stolové desky
- materiál zamak
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max 18 W



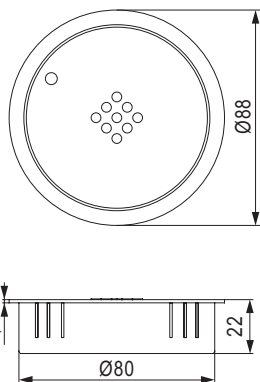
kód	tvar	barva
468933	čtverec	černá matná
468936	kruh	nerez
468937		bílá matná RAL 9003
468938		černá matná
468942	ovál	černá matná
468948	obdélník	černá matná



bezdrátové nabíječky a prodlužovací zásuvky

VersaCharger

- průměr montážního otvoru 80 mm
- bezdrátová nabíječka s technologií Qi
- začátek nabíjení je signalizován zvukovým signálem a stav nabíjení modrou LED diodou
- protiskluzové provedení

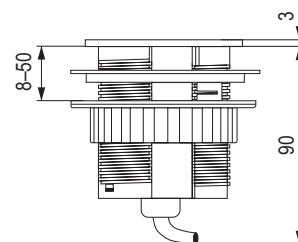
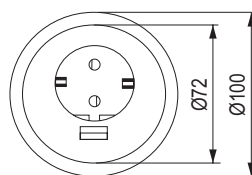


kód	barva
311963	černá / leštěná černá
311965	bílá matná / leštěná bílá



Versa Tag

- průměr montážního otvoru 60 / 80 mm
- vymezovací kroužek pro otvor pr. 80 mm součástí dodávky
- 1 × USB C, 5-20 V, max 30 W
- materiál: plast



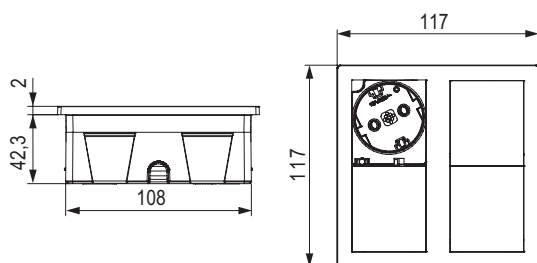
kód	barva	varianta
548790	bílá	s uzemňovacím kolíkem
548791	černá	
548792	bílá	schuko
548793	černá	



zásuvky s posuvným krytem

VersaHit – Dual

- zásuvky se otevírají stlačením a posunutím krytky
- montážní otvor: 108 × 108 mm
- nízká instalační hloubka: 40 mm

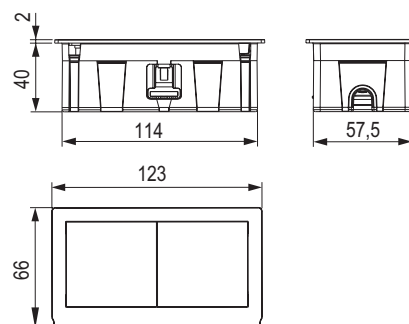


kód	popis	barva	varianta
311937	2 × 230 V	bílá RAL9003	s uzemňovacím kolíkem
311938		černá	
311931		broušený hliník	
318123	2 × 230 V	černá	schuko
314930		broušený hliník	



VersaHit – Mono

- zásuvky se otevírají stlačením a posunutím krytky
- montážní otvor: 115 × 58 mm
- nízká instalační hloubka: 40 mm



kód	popis	barva	varianta
311953	1 × 230 V	bílá RAL9003	s uzemňovacím kolíkem
311954		černá	
311947		broušený hliník	
318125		černá	schuko



pouzdra pro zásuvky s výklopným krytem

Versa Flap 2.0

- systém kombinující již hotovou sestavu průchodky a zásuvkové jednotky
- viditelná část – hliníková průchodka
- jednoduchá instalace

VersaFlap 2.0 Mono

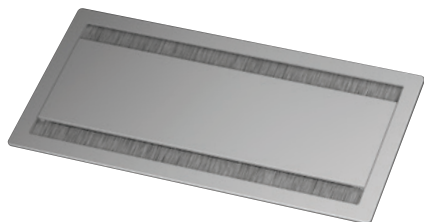


Varianta s otevřením průchodky na jedné straně

kód	montážní otvor (-0/+0,5 mm)	popis	barva
497038	251,5 × 140,5	2 × 230 V	černá
497049	304,5 × 140,5	3 × 230 V, 2 × RJ45, 1 × HDMI, USB A / C nabíjecí, 1 × USB A data	stříbrná
497050			černá

- nutno doplnit o přívodní kabel
- USB A / max 30 W
- RJ45 (CAT 6)

VersaFlap 2.0 Dual



Varianta s možností otevření průchodky na obě strany

kód	montážní otvor (-0/+0,5 mm)	popis	barva
497059	304,5 × 140,5	3 × 230 V, 2 × RJ45, 1 × HDMI, USB A / C nabíjecí, 1 × USB A data	stříbrná
497060			černá

VersaTek

- všechny el. zásuvky jsou typu E (FR), jiné typy na poptávku, datové zásuvky cat. 6
- součástí balení jsou přichyty pro připevnění zásuvky k podkladovému materiálu
- přívodní kabel není součástí systému VersaTek



kód	popis	barva boků
449937	4 × 230 V	černá
190411	3 × 230 V, 2 × data RJ45	stříbrná

Přívodní a propojovací kabely pro Versa Flap 2.0 a VersaTek

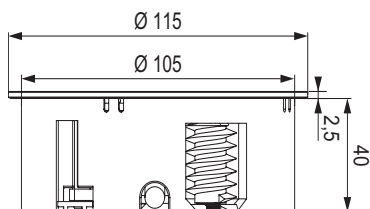


kód	popis
267509	napájecí 2 m
259727	napájecí 3 m
267476	propojovací 2 m

zásuvky s otočným krytem

Twist

- velmi malá instalační hloubka (cca 40 mm)
- průměr montážního otvoru 105 mm
- USB A 6 V / 3,16 A, max 19 W



kód	kód Bachmann	popis	barva	varianta
245795	931.002	2× 230 V	nerez	s uzemňovacím kolíkem
374149	931.152		černá matná	
374151	931.252		bílá	
288735	931.000	2× 230 V	nerez	schuko
479505	931.150		černá matná	



Twist 2

- automatické otevření zásuvky po zmáčknutí středového tlačítka
- průměr montážního otvoru 105 mm
- instalační hloubka cca 40 mm, pro desku tl. 6-40 mm
- anti-fingerprint povrch, vyměnitelný horní kryt
- USB A / C, max 22 W

kód	kód Bachmann	tvar	popis	barva	varianta
489707	946.002	kruh	2× 230 V	nerez	s uzemňovacím kolíkem
489709	946.006		1× 230 V, 1× USB A / C	nerez	
489711	946.102		2× 230 V	černá	
489713	946.106		1× 230 V, 1× USB A / C	černá	
489719	946.003	čtverec	2× 230 V	nerez	
489721	946.007		1× 230 V, 1× USB A / C	nerez	
489723	946.103		2× 230 V	černá	
489725	946.107		1× 230 V, 1× USB A / C	černá	
489706	946.000	kruh	2× 230 V	nerez	schuko
489708	946.004		1× 230 V, 1× USB A / C	nerez	
489710	946.100		2× 230 V	černá	
489712	946.104		1× 230 V, 1× USB A / C	černá	
489718	946.001	čtverec	2× 230 V	nerez	
489720	946.005		1× 230 V, 1× USB A / C	nerez	
489722	946.101		2× 230 V	černá	
489724	946.105		1× 230 V, 1× USB A / C	černá	

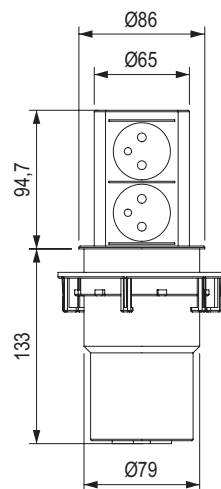


Elevator

- vysunutí jednotky pouhým stisknutím
- průměr montážního otvoru 80 mm
- pro pracovní desky tl. 16 až 60 mm
- USB A / A 5,2 V / 3,15 A, max 15 W
- možnost montáže do dna horní skříňky - vysunutí shora dolů



245796



kód	kód dodavatele	popis	barva	varianta
245796	928.007	2× 230 V	nerez broušená	s uzemňovacím kolíkem
499630	928.0501		černá matná	
288736	928.002	2× 230 V	nerez broušená	schuko
499631	928.024		černá matná	



Elevator 2

Nová generace oblíbeného výsuvného modelu obohacená o:

- plynový výsuv pro plynulý a hladký chod
- výkonné 45 W nabíjení přes USB-C
- stupeň ochrany IP44 - chráněno proti postříkání vodou
- bezdrátové nabíjení pomocí kombinace Qi2 + MPP (Magnetic Power Profile)
- pro zajištění ideální polohy telefonu a maximální účinnosti nabíjení
- 2 stupně otevírání - 5 mm pro povysunutí bezdrátové nabíječky
- druhým stiskem vyjede do plné výšky
- průměr montážního otvoru 80 mm
- instalační hloubka 180 mm

kód	popis	barva	varianta
549292	2× 230 V	stříbrná	s uzemňovacím kolíkem
549288		černá matná	
549294	1× 230 V, 2 × USB C	stříbrná	
549290		černá matná	
549297	1× 230 V, 1 x USB C + bezdrátové nabíjení	černá matná	schuko
549293	2× 230 V	stříbrná	
549289		černá matná	
549295	1× 230 V, 2 × USB C	stříbrná	
549291		černá matná	
549299	1× 230 V, 1× USB C + bezdrátové nabíjení	černá matná	



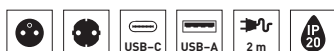
statická přípojná místa

Casia 2

- druhá generace v moderním designu
- krátká varianta (3 pozice) nebo dlouhá (4 pozice)
- dlouhá varianta nabízí vysouvací část pro přizpůsobení délky a roletku k zakrytí zásuvek
- napájecí lišta určená do rohu - horizontálně nebo vertikálně
- volitelné USB A/C 22 W



kód	kód dodavatele	popis	barva	varianta
505398	932.105	4× 230 V	černá RAL9005	s uzemňovacím kolíkem
536208	932.101	3× 230 V		
536213	932.107	3× 230 V + USB A/C		
536209	932.103	2× 230 V + USB A/C		
536215	932.005	4× 230 V	imitace nerez	
536204	932.001	3× 230 V		
536216	932.007	3× 230 V + USB A/C		
536205	932.003	2× 230 V + USB A/C		
536211	932.104	4× 230 V	černá RAL9005	Schuko
536207	932.100	3× 230 V		
536212	932.106	3× 230 V + USB A/C		
536210	932.102	2× 230 V + USB A/C		
536214	932.004	4× 230 V	imitace nerez	
536203	932.000	3× 230 V		
536217	932.006	3× 230 V + USB A/C		
536206	932.002	2× 230 V + USB A/C		

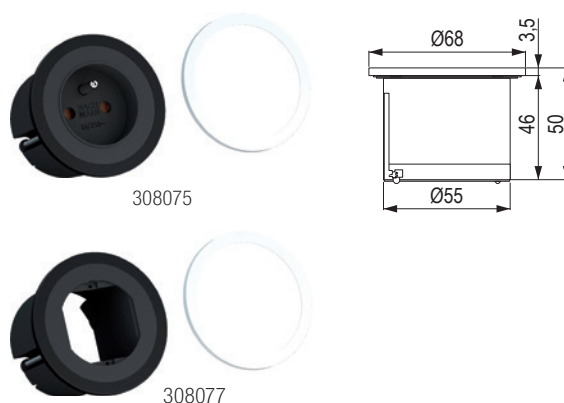


PIX

kód	kód Bachmann	popis
308075	926.002	jednotka PIX, 1 × 230 V, bez kabelu
308076	926.003	jednotka PIX, 1 × 230 V, včetně 2 m přívodní kabel
308077 ¹⁾	926.010	uživatelský modul k osazení keystone
516250	926.303	jednotka PIX, 1 × 230 V, 2 m kabel, bílá

- součástí je namontovaný černý ozdobný kroužek podobný RAL 9005
- přiložen bílý ozdobný kroužek podobný RAL 9010
- průměr montážního otvoru 55 mm
- nízká instalační hloubka (50 mm)

¹⁾ modul 308077 se osazuje vymezovacím rámečkem a keystone



Příslušenství pro PIX

kód	kód Bachmann	popis
335534	926.100	výkyvný kryt, nerez
308078	926.101	sada krytů černá, podobná RAL 9005
308079	926.102	sada krytů bílá, podobná RAL 9010
308080	926.200	sada barevných kroužků Pix

díly a příslušenství pro modulové zásuvky

Příslušenství pro PIX a modulární sestavy

Vymezovací rámečky pro keystone

- vymezovací plastový rámeček, pro vložení do volné pozice zásuvkové jednotky
- montáž za pomoci příbalených vrtů
- osazuje se keystone dle individuální potřeby

kód	kód Bachmann	popis
259721	917.001	pro 1 × keystone
259724	917.000	pro 2 × keystone
267046	917.009	záslepka



259721



259724



267046

Keystone s vymezovacím rámečkem

- vkládá se do volného modulu zásuvkové jednotky
- USB nabíječku 335373 a 412406 nutno doplnit o odbočovací blok GST18i, kód 364557 (Bachmann 375.107)

kód	kód Bachmann	popis
412406	917.227	USB nabíječka A / C, 22 W
273664	917.032	kabelová průchodka
364557	375.107	odbočovací blok GST18i



412406



273664



364557

Keystone

- vkládá se do plastového vymezovacího rámečku
- montáž nacvaknutím

kód	kód Bachmann	popis
259725	940.083	RJ45 Cat6 A
343794	918.041	HDMI
267374	917.120	USB 3.0 AA propojovací
394661	917.121	USB C 3.1 propojovací



259725



343794



267374



394661

Kabely

kód	kód Bachmann	popis
267509	375.075	napájecí 2 m
259727	375.003	napájecí 3 m
267476	375.038	propojovací 2 m



výklopné zásuvky

Unikátní bezpečnostní elektrická zásuvka Surface

- vyšší bezpečnost – ztížený přístup ke kabelům pod proudem
- čistota – jednodušší čištění a údržba
- hygiena – plastové části jsou vyrobeny z antibakteriálního plastu s ionty stříbra

Pozn.: platí pouze pro zásuvku typu E (francouzský typ s kolíkem).

Pop-Up jednoduchý

- montážní otvor: 107 × 129 mm
- vestavná hloubka: cca 75 mm
- plochá zásuvka surface
- hotové sestavy připraveny pro zapojení do sítě
- RJ 45 – typ 6
- USB A / C 5 V, 3 A, max 15 W



kód	název	barva	varianta
492629	2× 230 V	hliník broušený	s uzemňovacím kolíkem
492630		hliník	
492632		černá matná	
492633		bílá matná	
492636	1× 230 V, 1× USB A / C	hliník broušený	
492638		hliník	
492640		černá matná	
492634	1× 230 V, 1× RJ45, 1× HDMI	nerez	
492635		hliník	
492641	2× 230 V	hliník broušený	schuko
492642		hliník	
492644		černá matná	
492645	1× 230 V, 1× USB A / C	černá matná	



Pop-Up dvojitý

- montážní otvor: 107×219 mm
- vestavná hloubka: cca 75 mm
- plochá zásuvka surface
- hotové sestavy připraveny pro zapojení do sítě
- RJ 45 – typ 6
- USB A / C 5 V, 3 A, max 15 W



kód	název	barva	varianta
492658	4× 230 V	hliník broušený	s uzemňovacím kolíkem
492659		hliník	
492661		černá matná	
492660		bílá matná	
492654	3× 230 V, 1× USB A / C	hliník broušený	
492655		hliník	
492657		černá matná	
492656		bílá matná	
492651	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× HDMI, 1× RJ45	hliník broušený	schuko
492652		hliník	
492653		černá matná	
492665	4× 230 V	hliník broušený	
492666		hliník	
492662	3× 230 V, 1× USB A / C	hliník broušený	
492663		hliník	
492664		černá matná	

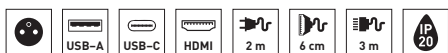


Disq'In

- varianta se 2, 3, nebo 4 moduly
- instalační otvor (2 / 3 / 4 moduly): 70 × 130 / 182 / 234 mm
- vestavná hloubka cca 80 mm
- USB A / C, 5 V, 3 A, max 15 W
- plochá zásuvka surface



kód	popis	barva	varianta
496916	1× 230 V, 1× USB A / C	černá / černá	s uzemňovacím kolíkem
496919		černá / nerez	
496748		bílá / bílá	
496917	2× 230 V, 1× USB A / C	černá / černá	
496920		černá / nerez	
496878		bílá / bílá	
496918	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× HDMI	černá / černá	
496921		černá / nerez	
496915		bílá / bílá	



Disq 60

- průměr instalačního otvoru 60 mm
- vestavná hloubka: 50 mm
- plochá zásuvka surface
- USB A / C, 5 V, 3 A, max 15 W



kód	popis	barva	varianta
495563	1× 230 V	černá	s uzemňovacím kolíkem
495564		černá / nerez	
495562		bílá	
497971	nabíječka USB A / C	černá	
497972		černá / nerez	
497970		bílá	

