



PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ
FOR INDOOR USE

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER

LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES

LED pásek řady Silver je vybaven ochrannou silikonovou vrstvou, která tvoří pásek odolnější proti prachu a vlhkosti. Navzdory této průhledné vrchní vrstvě zůstává LED pásek po dlouhou dobu extrémně flexibilní, a to i při nízkých teplotách. Díky své snadné instalaci a flexibilitě je tento LED pásek architektky často využíván při osvětlení restaurací, obchodů a kanceláří.

The LED strip Silver series is equipped with a silicon top layer making it dust and moisture resistant. Despite of this transparent top layer it remains extremely flexible, even after a long time and at low ambient temperatures. With its easy installation and flexibility, this LED strip is widely used by architects in restaurants, shops and offices.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Vysoce flexibilní LED pásek s ochrannou vrstvou
- Dostupný v několika barevných variantách
- Zadní strana opatřena lepicí páskou 3M
- Snadné krácení délky
- Stmívání pomocí volitelného ovladače

SPECIFIC FEATURES

- Highly flexible shielded LED strip
- Available in multiple colors
- Equipped with double-sided 3M adhesive
- Easy to shorten length
- Dimming by means optional controller

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

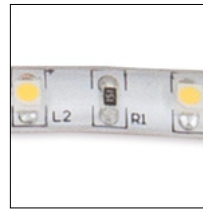
Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)

4.8W/m

60 LEDs/m (3528)

12Vdc - 4611011x

24Vdc - 4621011x



36

7.2W/m

30 LEDs/m (5050)

12Vdc - 46112117x

24Vdc - 46212117x



37

9.6W/m

120 LEDs/m (3528)

24Vdc - 4621012x



38

9.6W/m

120 LEDs/m (3528)

Studená bílá - teplá bílá (Cool white - warm white)

24Vdc - 46180113



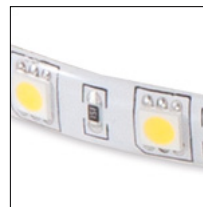
39

14.4W/m

60 LEDs/m (5050)

12Vdc - 4611111x

24Vdc - 4621111x



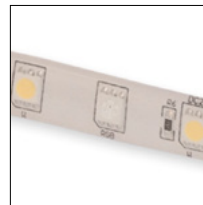
40

14.4W/m

60 LEDs/m (5050)

RGB + bílá (white)

24Vdc - 4618010x



41

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

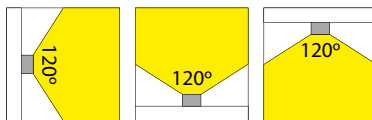
Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



LED Pásek

Role 5 m/24W

Roll of 5 m/24W



Provozní teplota: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Index podání barev: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Napájení: str. 106-123, Ovladače: str. 124-161

Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

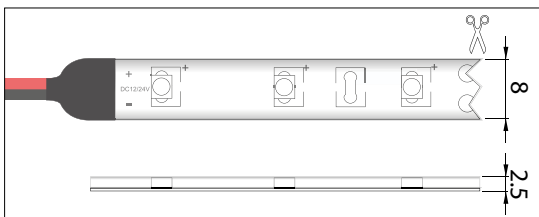
- Extrémně flexibilní LED pásek s ochrannou vrstvou
- Opatřen ochrannou vrchní silikonovou vrstvou
- Určeno pro vnitřní použití
- Zadní strana opatřena lepicí páskou 3M pro snadnou instalaci na čistý rovný povrch
- Lze snadno krátit na vyznačených místech
- K dispozici v mnoha barevných variantách
- K dispozici ve verzi 12Vdc a 24Vdc
- Možnost stmívání pomocí volitelného ovladače

Použití: jako akcentní osvětlení, ambientní osvětlení zejména v místech, kde je možné se LED pásku dotknout a ve vlhkém prostředí, ale také v kancelářích, pohostinství, maloobchodě, propagačních prostorech a v interiérovém designu.

- Extremely flexible shielded LED strip
- Provided with a protective silicone top layer
- Intended for indoor applications
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface
- Can easily be shortened at the indicators on the strip
- Available in a variety of different light colors
- Available in 12Vdc and 24Vdc versions
- Dimmable with optional available controller

Applications: as accent, background and cove lighting particularly in places where the LED strip can be touched and in humid spaces, but also in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

46x1011x



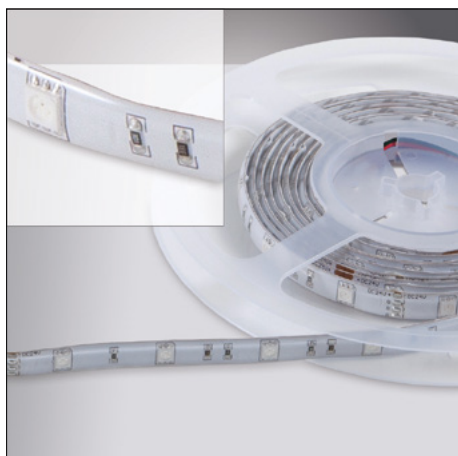
Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Příkon Power consumption W/m	Napětí (Vdc)	✂ (mm)	Barva Color	Světelný tok Lightoutput (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Color temp.	Obj.č.
3528	60	5000x8x2.5	4.8	12	50		120	615NM	46110110
							105	585NM	46110111
							70	460NM	46110112
							310	515NM	46110113
							2.3	370NM	46110116
							400	6000K	46110114
							390	4000K	461101145
							375	3000K	46110115
							365	2700K	46110118
				24	100		340	2400K	46110119
							120	615NM	46210110
							105	585NM	46210111
							70	460NM	46210112
							310	515NM	46210113
							2.3	370NM	46210116
							400	6000K	46210114
							390	4000K	462101145
							375	3000K	46210115
							365	2700K	46210118
	340	2400K	46210119						

POZN.: Vždy zajistěte řádné chlazení LED pásku. Vysoké teploty způsobené špatným chlazením mohou dramaticky zkrátit jeho životnost. Nabídka hliníkových LED profilů na str. 70 a dále. Další pokyny pro instalaci, viz strana 420.

NOTE: Always ensure proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime dramatically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 70 and beyond. Further installation instructions, see page 420.

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

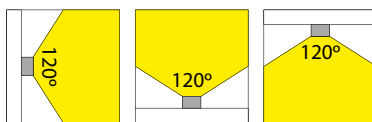
Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



LED Pásek

Role 5 m/36W

Roll of 5 m/36W



Provozní teplota: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Index podání barev: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Napájení: str. 106-123, Ovladače: str. 124-161

Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

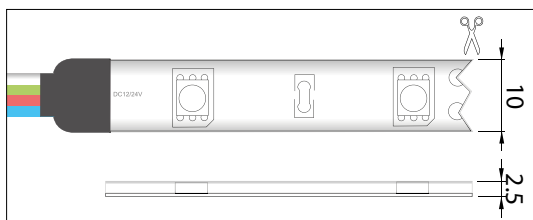
- Extrémně flexibilní LED pásek s ochrannou vrstvou
- Opatřen ochrannou vrchní silikonovou vrstvou
- Určeno pro vnitřní použití
- Zadní strana opatřena lepicí páskou 3M pro snadnou instalaci na čistý rovný povrch
- Lze snadno krátit na vyznačených místech
- K dispozici v mnoha barevných variantách
- K dispozici ve verzi 12Vdc a 24Vdc
- Možnost smívnání pomocí volitelného ovladače

Použití: jako akcentní osvětlení, ambientní osvětlení zejména v místech, kde je možné se LED pásku dotknout a ve vlhkém prostředí, ale také v kancelářích, pohostinství, maloobchodě, propagačních prostorech a v interiérovém designu.

- Extremely flexible shielded LED strip
- Provided with a protective silicone top layer
- Intended for indoor applications
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface
- Can easily be shortened at the indicators on the strip
- Available in a variety of different light colors
- Available in 12Vdc and 24Vdc versions
- Dimmable with optional available controller

Applications: as accent, background and cove lighting particularly in places where the LED strip can be touched and in humid spaces, but also in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

46x12117



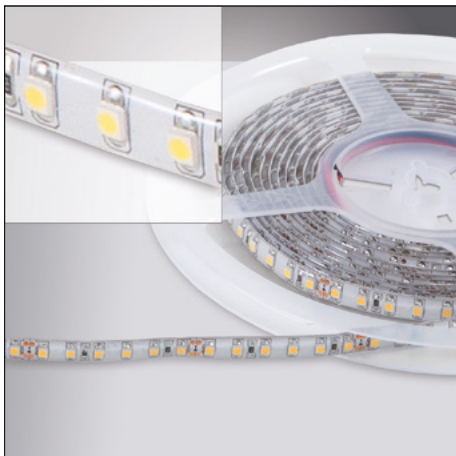
Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Příkon Power consumption W/m	Napětí (Vdc)	Šířka (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Color temp.	Obj.č.
5050	30	5000x10x2.5	7.2	12	100		180	615NM	46112110
							185	585NM	46112111
							100	460NM	46112112
							460	515NM	46112113
							5,5	370NM	46112116
							255	RGB	46112117
							680	6000K	46112114
							640	4000K	461121145
							610	3000K	46112115
							600	2700K	46112118
				24	167		180	615NM	46212110
							185	585NM	46212111
							100	460NM	46212112
							460	515NM	46212113
							5,5	370NM	46212116
							255	RGB	46212117
							680	6000K	46212114
							640	4000K	462121145
							610	3000K	46212115
							600	2700K	46212118
	590	2400K	46212119						

POZN.: Vždy zajistěte řádné chlazení LED pásku. Vysoké teploty způsobené špatným chlazením mohou dramaticky zkrátit jeho životnost. Nabídka hliníkových LED profilů na str. 70 a dále. Další pokyny pro instalaci, viz strana 420.

NOTE: Always ensure proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime dramatically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 70 and beyond. Further installation instructions, see page 420.

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

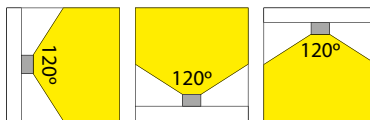
Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



LED Pásek

Role 5 m/48W

Roll of 5 m/48W



Provozní teplota: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Index podání barev: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Napájení: str. 106-123, Ovladače: str. 124-161

Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

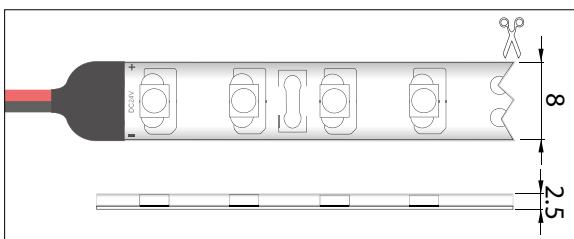
- Extrémně flexibilní LED pásek s ochrannou vrstvou
- Opatřen ochrannou vrchní silikonovou vrstvou
- Určeno pro vnitřní použití
- Zadní strana opatřena lepicí páskou 3M pro snadnou instalaci na čistý rovný povrch
- Lze snadno krátit na vyznačených místech
- K dispozici v mnoha barevných variantách
- K dispozici ve verzi 24Vdc
- Možnost stmívání pomocí volitelného ovladače

Použití: jako akcentní osvětlení, ambientní osvětlení zejména v místech, kde je možné se LED pásku dotknout a ve vlhkém prostředí, ale také v kancelářích, pohostinství, maloobchodě, propagačních prostorech a v interiérovém designu.

- Extremely flexible shielded LED strip
- Provided with a protective silicone top layer
- Intended for indoor applications
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface
- Can easily be shortened at the indicators on the strip
- Available in a variety of different light colors
- Available in 24Vdc version
- Dimmable with optional available controller

Applications: as accent, background and cove lighting particularly in places where the LED strip can be touched and in humid spaces, but also in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

4621012x



Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Příkon Power consumption W/m	Napětí (Vdc)	✂ (mm)	Barva Color	Světelný tok Lightoutput (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Color temp.	Obj.č.
3528	120	5000x8x2.5	9.6	24	50		240	615NM	46210120
							210	585NM	46210121
							140	460NM	46210122
							620	515NM	46210123
							4,5	370NM	46210126
							800	6000K	46210124
							780	4000K	462101245
							750	3000K	46210125
							730	2700K	46210128
							680	2400K	46210129

POZN.: Vždy zajistěte řádné chlazení LED pásku. Vysoké teploty způsobené špatným chlazením mohou dramaticky zkrátit jeho životnost. Nabídka hliníkových LED profilů na str. 70 a dále. Další pokyny pro instalaci, viz strana 420.

NOTE: Always ensure proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime dramatically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 70 and beyond. Further installation instructions, see page 420.

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

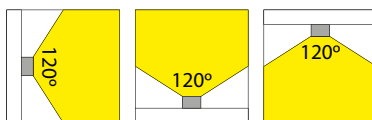
Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



LED Pásek

Role 5 m/36W

Roll of 5 m/36W



Provozní teplota: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Index podání barev: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Napájení: str. 106-123, Ovladače: str. 124-161

Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

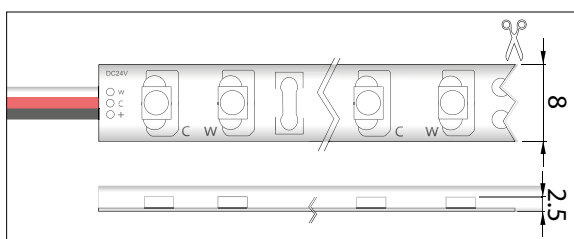
- Extrémně flexibilní dvoubarevný LED pásek
- Opatřen ochrannou vrchní silikonovou vrstvou
- Určeno pro vnitřní použití
- Zadní strana opatřena lepicí páskou 3M pro snadnou instalaci na čistý rovný povrch
- Lze snadno krátit na vyznačených místech
- K dispozici ve verzi 24Vdc
- Pomocí samostatně dodávaného ovladače možnost regulace teploty chromatičnosti od 2400K do 6000K

Použití: jako akcentní osvětlení, ambientní osvětlení zejména v místech, kde je možné se LED pásku dotknout a ve vlhkém prostředí, ale také v kancelářích, pohostinství, maloobchodě, propagačních prostorech a v interiérovém designu.

- Extremely flexible 2-color shielded LED strip
- Provided with a protective silicone top layer
- Intended for indoor applications
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface
- Can easily be shortened at the indicators on the strip
- Available in 24Vdc version
- By the separately orderable controller/dimmer, it is possible to adjust the color temperature between 2400K and 6000K

Applications: as accent, background and cove lighting particularly in places where the LED strip can be touched and in humid spaces, but also in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

46180113



Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Příkon Power consumption W/m	Napětí (Vdc)	✂ (mm)	Barva Color	Světelný tok Lightoutput (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Colortemp.	Obj.č.
3528	120	5000x8x2.5	9,6	24	100		400	6000K	46180113
							340	2400K	



4-zónové dálkové ovládání (RF)
4-zone remote control (RF)

2-kanalový stmívač - bezdrátový (RF)

2-channel dim controller - wireless (RF) (CW/WW)

2-kanalový ovladač studená & teplá bílá - bezdrátový (RF)

2-channel cool white & warm white controller - wireless (RF)

12Vdc/24Vdc

4619120.

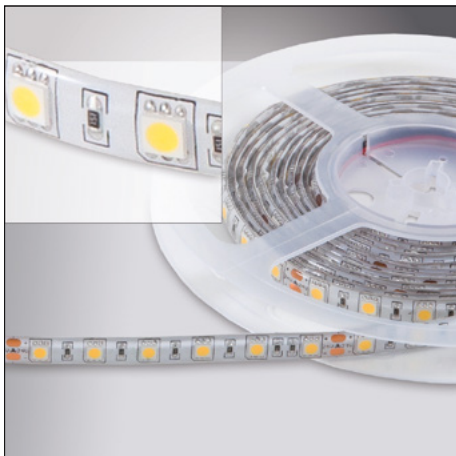
Strana (page): 142

POZN.: Vždy zajistěte řádné chlazení LED pásku. Vysoké teploty způsobené špatným chlazením mohou dramaticky zkrátit jeho životnost. Nabídka hliníkových LED profilů na str. 70 a dále. Další pokyny pro instalaci, viz strana 420.

NOTE: Always ensure proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime dramatically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 70 and beyond. Further installation instructions, see page 420.

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

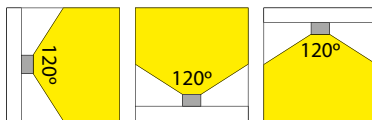
Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



LED Pásek

Role 5 m/72W

Roll of 5 m/72W



Provozní teplota: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Index podání barev: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Napájení: str. 106-123, Ovladače: str. 124-161

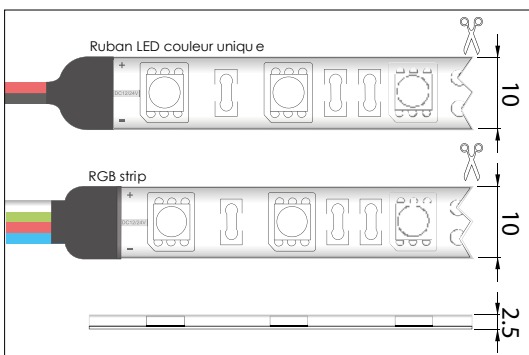
Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

- Extrémně flexibilní LED pásek s ochrannou vrstvou
- Opatřen ochrannou vrchní silikonovou vrstvou
- Určeno pro vnitřní použití
- Zadní strana opatřena lepicí páskou 3M pro snadnou instalaci na čistý rovný povrch
- Lze snadno krátit na vyznačených místech
- K dispozici v mnoha barevných variantách
- K dispozici ve verzi 12Vdc a 24Vdc
- Možnost stmívání pomocí volitelného ovladače

Použití: jako akcentní osvětlení, ambientní osvětlení zejména v místech, kde je možné se LED pásku dotknout a ve vlhkém prostředí, ale také v kancelářích, pohostinství, maloobchodě, propagačních prostorech a v interiérovém designu.

- Extremely flexible shielded LED strip
- Provided with a protective silicone top layer
- Intended for indoor applications
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface
- Can easily be shortened at the indicators on the strip
- Available in a variety of different light colors
- Available in 12Vdc and 24Vdc versions
- Dimmable with optional available controller

Applications: as accent, background and cove lighting particularly in places where the LED strip can be touched and in humid spaces, but also in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.



46x1111x



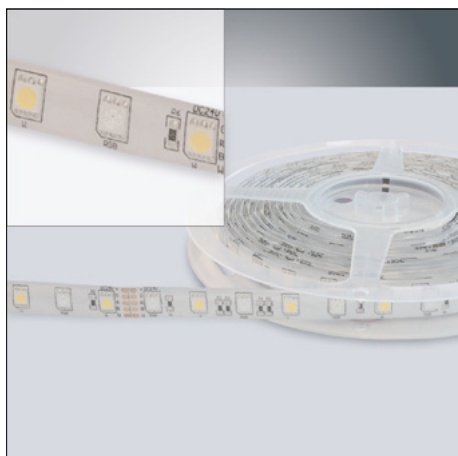
Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Příkon Power consumption W/m	Napětí (Vdc)	Krácení (mm)	Barva Color	Světelný tok Lightoutput (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Color temp.	Obj.č.
5050	60	5000x10x2.5	14.4	12	50		360	615NM	46111110
							370	585NM	46111111
							200	460NM	46111112
							920	515NM	46111113
							11	370NM	46111116
							510	RGB	46111117
							1360	6000K	46111114
							1280	4000K	46111145
							1220	3000K	46111115
							1200	2700K	46111118
				24	100		360	615NM	46211110
							370	585NM	46211111
							200	460NM	46211112
							920	515NM	46211113
							11	370NM	46211116
							510	RGB	46211117
							1360	6000K	46211114
							1280	4000K	46211145
							1220	3000K	46211115
							1200	2700K	46211118
	1180	2400K	46211119						

POZN.: Vždy zajistěte řádné chlazení LED pásku. Vysoké teploty způsobené špatným chlazením mohou dramaticky zkrátit jeho životnost. Nabídka hliníkových LED profilů na str. 70 a dále. Další pokyny pro instalaci, viz strana 420.

NOTE: Always ensure proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime dramatically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 70 and beyond. Further installation instructions, see page 420.

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

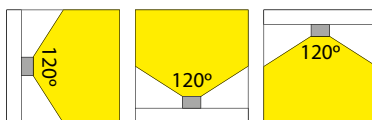
Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



LED Pásek

Role 5 m/72W

Roll of 5 m/72W



Provozní teplota: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Index podání barev: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

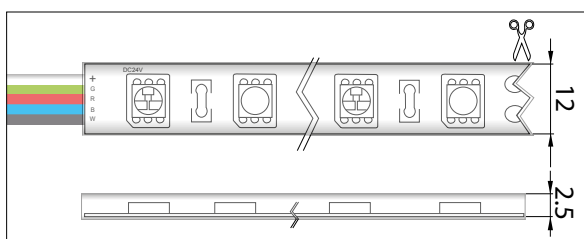
Napájení: str. 106-123, Ovladače: str. 124-161

Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

- Extrémně flexibilní RGBW LED pásek s ochrannou vrstvou
- Opatřen ochrannou vrchní silikonovou vrstvou
- Určeno pro vnitřní použití
- Zadní strana opatřena lepicí páskou 3M pro snadnou instalaci na čistý rovný povrch
- Lze snadno krátit na vyznačených místech
- RGBW LED pásek je vybaven bílými a RGB diodami, které se ovládají samostatně
- K dispozici ve verzi 24Vdc
- Možnost stmívání pomocí volitelného ovladače

Použití: jako akcentní osvětlení, ambientní osvětlení zejména v místech, kde je možné se LED pásku dotknout a ve vlhkém prostředí, ale také v kancelářích, pohostinství, maloobchodě, propagačních prostorech a v interiérovém designu.

4618010x



- Extremely flexible shielded RGBW LED strip
- Provided with a protective silicone top layer
- Intended for indoor applications
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface
- Can easily be shortened at the indicators on the strip
- Equipped with both white as RGB LEDs (alternating)
- As a result, it is possible to combine white light with the range of colors of the RGB LEDs
- Available in 24Vdc version
- Dimmable with optional available controller

Applications: as accent, background and cove lighting particularly in places where the LED strip can be touched and in humid spaces, but also in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Příkon Power consumption W/m	Napětí (Vdc)	Scizovač (mm)	Barva Color	Světelný tok Lightoutput (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Colortemp.	Obj.č.
5050	60	5000x12x2.5	14.4	24	200		255	RGB	46180104
							680	6000K	
							255	RGB	46180105
							610	3000K	
							255	RGB	46180106
							600	2700K	
							255	RGB	46180107
	590	2400K							



RGBW ovladač - bezdrátový (RF)
RGBW controller - wireless (RF)
12Vdc/24Vdc
46191180
Strana (page): 147

POZN.: Vždy zajistěte řádné chlazení LED pásku. Vysoké teploty způsobené špatným chlazením mohou dramaticky zkrátit jeho životnost. Nabídka hliníkových LED profilů na str. 70 a dále. Další pokyny pro instalaci, viz strana 420.

NOTE: Always ensure proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime dramatically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 70 and beyond. Further installation instructions, see page 420.

FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



