

VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS
FOR INDOOR USE

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE

LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES

De LED strip Silver serie is voorzien van een siliconen bovenlaag waardoor deze stof- en vochtbestendig is. Ondanks deze transparante bovenlaag blijft de LED strip uiterst flexibel, ook na lange tijd en bij lage omgevingstemperaturen. Dankzij de eenvoudige installatie en flexibiliteit wordt deze LED strip veel gebruikt door architecten in horecagelegenheden, winkels en kantoren.

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.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- Zeer flexibele afgeschermdde LED strip
- Verkrijgbaar in meerdere kleuren
- Voorzien van dubbelzijdige 3M plakstrip
- Eenvoudig in lengte in te korten
- Dimmen d.m.v. optionele controller

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

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

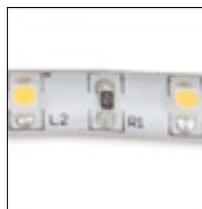
Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)

4.8W/m

60 LEDs/m (3528)

12Vdc - 4611011x

24Vdc - 4621011x



36

€ 80

7.2W/m

30 LEDs/m (5050)

12Vdc - 46112117x

24Vdc - 46212117x



37

€ 100

9.6W/m

120 LEDs/m (3528)

24Vdc - 4621012x



38

€ 110

9.6W/m

120 LEDs/m (3528)

Koud wit - warm wit (Cool white - warm white)

24Vdc - 46180113



39

€ 140

14.4W/m

60 LEDs/m (5050)

12Vdc - 4611111x

24Vdc - 4621111x



40

€ 145

14.4W/m

60 LEDs/m (5050)

RGB + wit (white)

24Vdc - 4618010x



41

€ 165

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

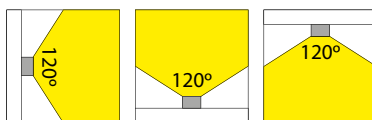
Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)



LED Strip

Rol van 5 m/24W

Roll of 5 m/24W



Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 50°C
Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

Kleurweergave index: Ra > 80
Color rendering index: Ra > 80

Voedingen: pag. 106-123, Controllers: pag. 124-161
Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

- Uitermate flexibele afgeschermdede LED strip
- Voorzien van beschermende siliconen bovenlaag
- Bedoeld voor binnentoepassingen
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Eenvoudige montage op een stof- en vetvrije ondergrond
- Eenvoudig in te korten op de aangegeven markeringen
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Verkrijgbaar in 12Vdc en 24Vdc uitvoering
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller

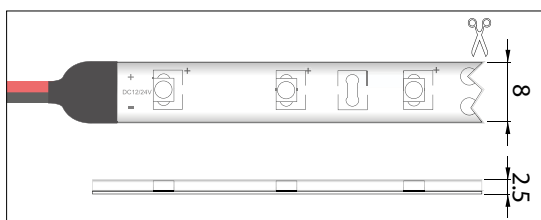
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting specifiek op plaatsen waar de LED strip kan worden aangeraakt en in vochtige ruimtes, maar ook in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

- 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

€ 80



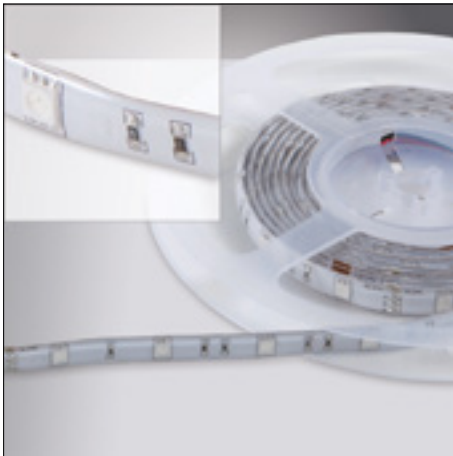
Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.	Prijs Price
3528	60	5000x8x2.5	4.8	12	50		120	615NM	46110110	€ 80,00
							105	585NM	46110111	
							70	460NM	46110112	
							310	515NM	46110113	
							2,3	370NM	46110116	
							400	6000K	46110114	
							390	4000K	461101145	
							375	3000K	46110115	
							365	2700K	46110118	
					340	2400K	46110119			
				24	100		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							

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 70 en verder. Verdere installatievoorschriften zie pagina 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.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

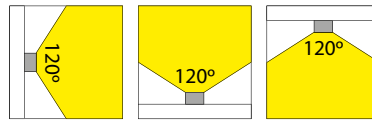
Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)



LED Strip

Rol van 5 m/36W

Roll of 5 m/36W



Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Aantal branduren: > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Kleurweergave index: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Voedingen: pag. 106-123, Controllers: pag. 124-161

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

- Uitermate flexibele afgeschermdede LED strip
- Voorzien van beschermende siliconen bovenlaag
- Bedoeld voor binnentoepassingen
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Eenvoudige montage op een stof- en vetvrije ondergrond
- Eenvoudig in te korten op de aangegeven markeringen
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Verkrijgbaar in 12Vdc en 24Vdc uitvoering
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller

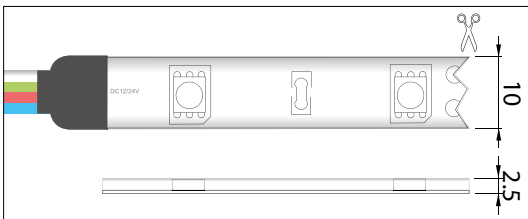
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting specifiek op plaatsen waar de LED strip kan worden aangeraakt en in vochtige ruimtes, maar ook in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

- 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

€ 100



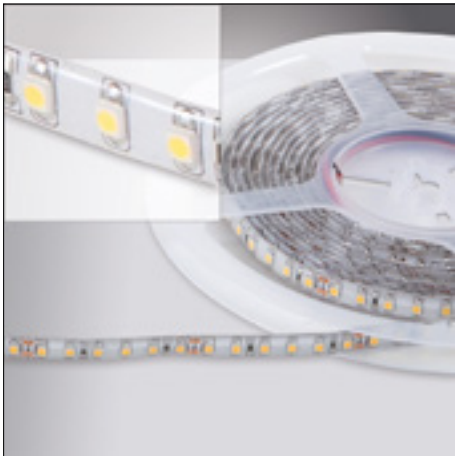
Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.	Prijs Price
5050	30	5000x10x2.5	7.2	12	100		180	615NM	46112110	€ 100,00
							185	585NM	46112111	
							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							

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 70 en verder. Verdere installatievoorschriften zie pagina 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.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

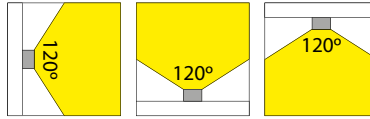
Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)



LED Strip

Rol van 5 m/48W

Roll of 5 m/48W



Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Aantal branduren: > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Kleurweergave index: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Voedingen: pag. 106-123, Controllers: pag. 124-161

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

- Uitermate flexibele afgeschermde LED strip
- Voorzien van beschermende siliconen bovenlaag
- Bedoeld voor binnentoepassingen
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Eenvoudige montage op een stof- en vetvrije ondergrond
- Eenvoudig in te korten op de aangegeven markeringen
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Verkrijgbaar in 24Vdc uitvoering
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller

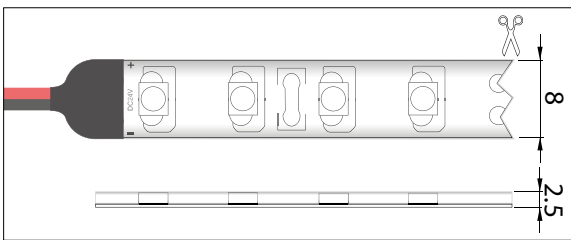
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting specifiek op plaatsen waar de LED strip kan worden aangeraakt en in vochtige ruimtes, maar ook in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

- 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

€ 110



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.	Prijs Price
3528	120	5000x8x2.5	9.6	24	50		240	615NM	46210120	€ 110,00
							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	

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 70 en verder. Verdere installatievoorschriften zie pagina 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.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

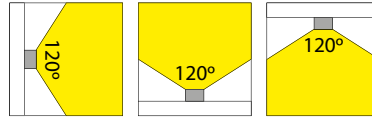
Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)



LED Strip

Rol van 5 m/36W

Roll of 5 m/36W



Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 50°C
Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

Kleurweergave index: Ra > 80
Color rendering index: Ra > 80

Voedingen: pag. 106-123, Controllers: pag. 124-161
Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

- Uitermate flexibele 2-kleuren afgeschermde LED strip
- Voorzien van beschermende siliconen bovenlaag
- Bedoeld voor binnentoepassingen
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Eenvoudige montage op een stof- en vetvrije ondergrond
- Eenvoudig in te korten op de aangegeven markeringen
- Verkrijgbaar in 24Vdc uitvoering
- Door middel van apart te bestellen controller/dimmer is het mogelijk de kleurtemperatuur te regelen tussen 2400K en 6000K

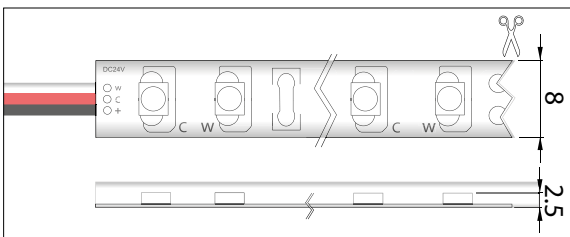
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting specifiek op plaatsen waar de LED strip kan worden aangeraakt en in vochtige ruimtes, maar ook in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

- 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

€ 140



CE IP62

VOORRAADARTIKEL
ITEM IN STOCK

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.	Prijs Price
3528	120	5000x8x2.5	9.6	24	100		400	6000K	46180113	€ 140,00
							340	2400K		



4-zone afstandsbediening (RF), € 20,00
4-zone remote control (RF)
2-kanaals dim controller - draadloos (RF), € 20,00
2-channel dim controller - wireless (RF) (CW/WW)
2-kanaals koud & warm wit controller - draadloos (RF), € 20,00
2-channel cool white & warm white controller - wireless (RF)
12Vdc/24Vdc
4619120.
Pagina (page): 142

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 70 en verder. Verdere installatievoorschriften zie pagina 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.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

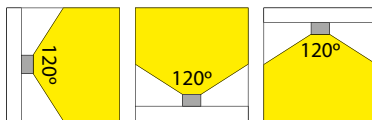
Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)



LED Strip

Rol van 5 m/72W

Roll of 5 m/72W



Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 50°C

Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Aantal branduren: > 50.000

Rated life hours: > 50.000

Kleurweergave index: Ra > 80

Color rendering index: Ra > 80

Voedingen: pag. 106-123, Controllers: pag. 124-161

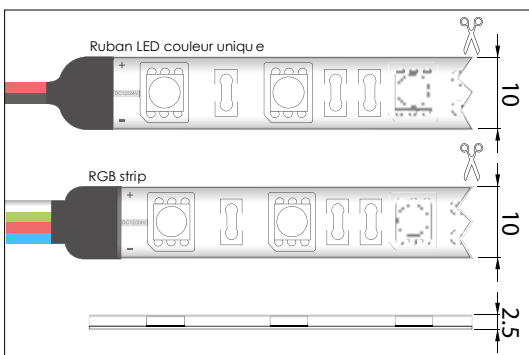
Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

- Uitermate flexibele afgeschermde LED strip
- Voorzien van beschermende siliconen bovenlaag
- Bedoeld voor binnentoepassingen
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Eenvoudige montage op een stof- en vetvrije ondergrond
- Eenvoudig in te korten op de aangegeven markeringen
- Leverbaar in verschillende lichtkleuren
- Verkrijgbaar in 12Vdc en 24Vdc uitvoering
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting specifiek op plaatsen waar de LED strip kan worden aangeraakt en in vochtige ruimtes, maar ook in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

- 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

€ 145



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.	Prijs Price
5050	60	5000x10x2.5	14.4	12	50		360	615NM	46111110	€ 145,00
							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							

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 70 en verder. Verdere installatievoorschriften zie pagina 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.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIES)

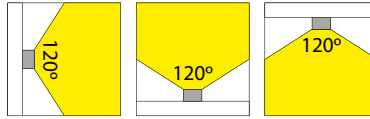
Siliconen coating op PCB (Silicone coating on PCB)



LED Strip

Rol van 5 m/72W

Roll of 5 m/72W



Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 50°C
Operating temperature: -20°C ~ 50°C

Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

Kleurweergave index: Ra > 80
Color rendering index: Ra > 80

Voedingen: pag. 106-123, Controllers: pag. 124-161
Power supplies: page 106-123, Controllers: page 124-161

- Uitermate flexibele afgeschermdede RGBW LED strip
- Voorzien van beschermende siliconen bovenlaag
- Bedoeld voor binnentoepassingen
- Achterzijde voorzien van een 3M plakstrip
- Eenvoudige montage op een stof- en vetvrije ondergrond
- Eenvoudig in te korten op de aangegeven markeringen
- Om en om voorzien van een witte- en RGB LED
- Hierdoor is het mogelijk echt wit licht te combineren met de kleurschakeringen, te genereren met RGB LED's
- Verkrijgbaar in 24Vdc uitvoering
- Dimbaar door middel van optioneel leverbare controller

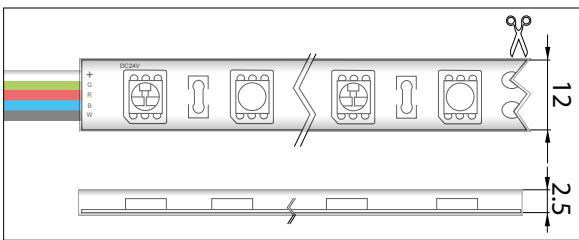
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting specifiek op plaatsen waar de LED strip kan worden aangeraakt en in vochtige ruimtes, maar ook in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

- 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.

4618010x

€ 165



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.	Prijs Price
5050	60	5000x12x2.5	14.4	24	200		255	RGB	46180104	€ 165,00
							680	6000K		
							255	RGB	46180105	
							610	3000K		
							255	RGB	46180106	
							600	2700K		
	255	RGB	46180107							
	590	2400K								



RGBW controller - draadloos (RF)
RGBW controller - wireless (RF)
12Vdc/24Vdc
46191180, € 40,00
Pagina (page): 147

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 70 en verder. Verdere installatievoorschriften zie pagina 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.