



PROLUMIA[®]

Uw dealer:

 **solumo**

www.solumo.nl

LED Lijnverlichting

2013



PROLUMIA®

PROLUMIA - LIJNVERLICHTING

PROLUMIA - LINEAR LIGHTING

Lijnverlichting - producten 2013 (LED verlichting)

Linear Lighting - products 2013 (LED Lights)

004~005

INTRODUCTIE

INTRODUCTION

006~015

LED FLEXIBELE STRIP BRONZE SERIE

LED FLEXIBLE STRIP BRONZE SERIE

016~025

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62)

LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62)

026~033

LED FLEXIBELE STRIP GOLD SERIE (IP68)

LED FLEXIBLE STRIP GOLD SERIE (IP68)

034~041

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND SERIE (IP68)

LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND SERIE (IP68)

042~047

LED LINE 230V SERIE (IP65)

048~059

LED MODULES (IP65)

060~067

LED BAR SERIE

068~077

LED WALLWASHERS

078~097

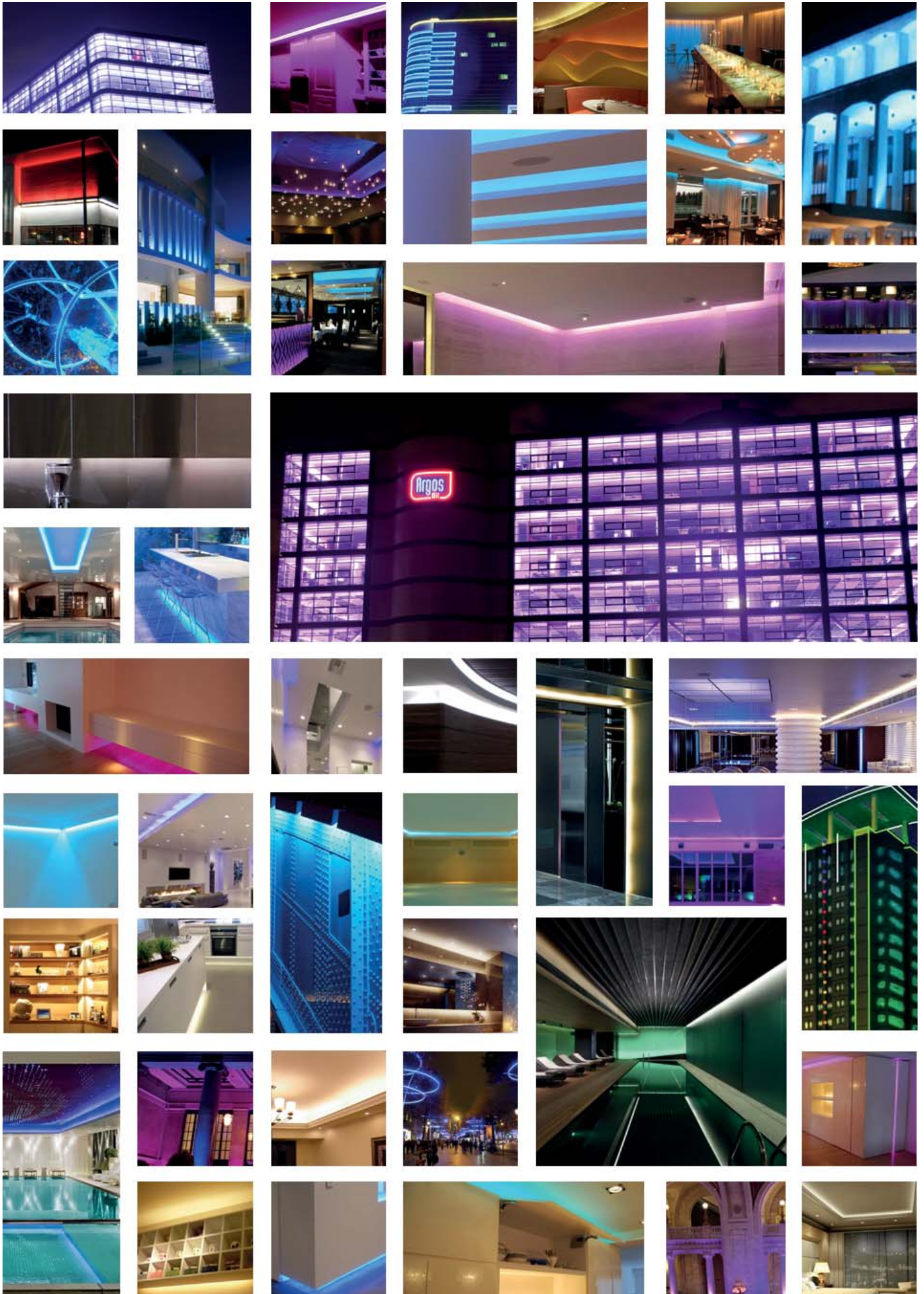
ALUMINIUM LED PROFIELEN

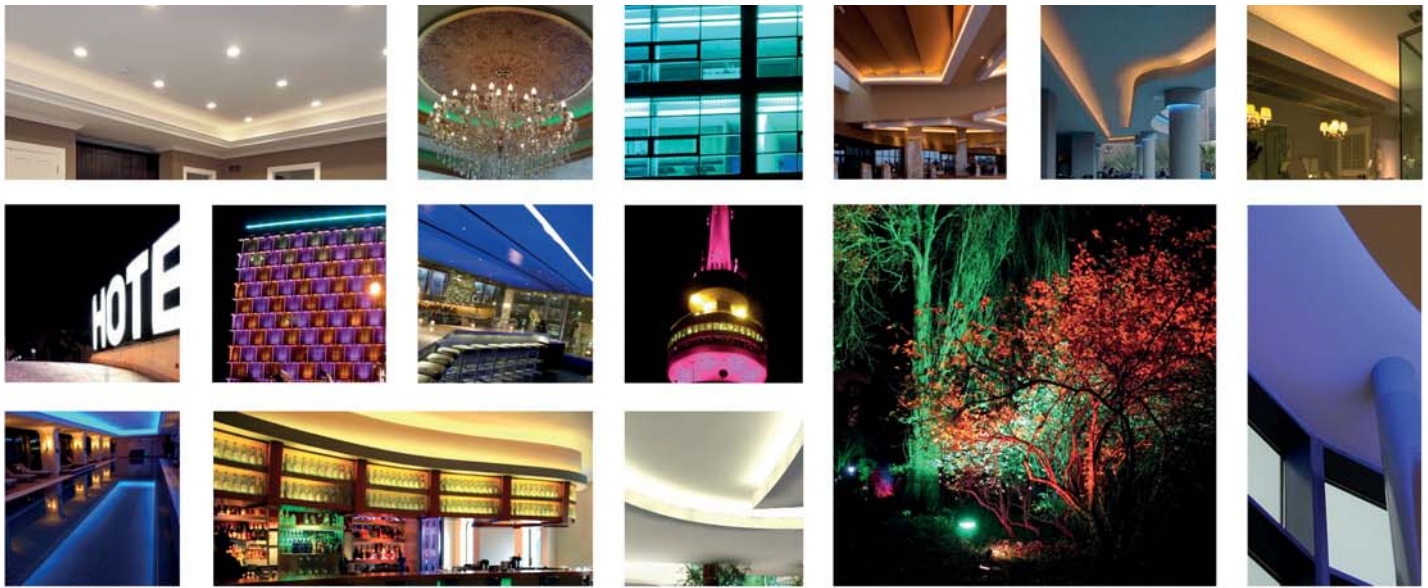
ALUMINUM LED PROFILES

098~118

VOEDINGEN EN CONTROLLERS

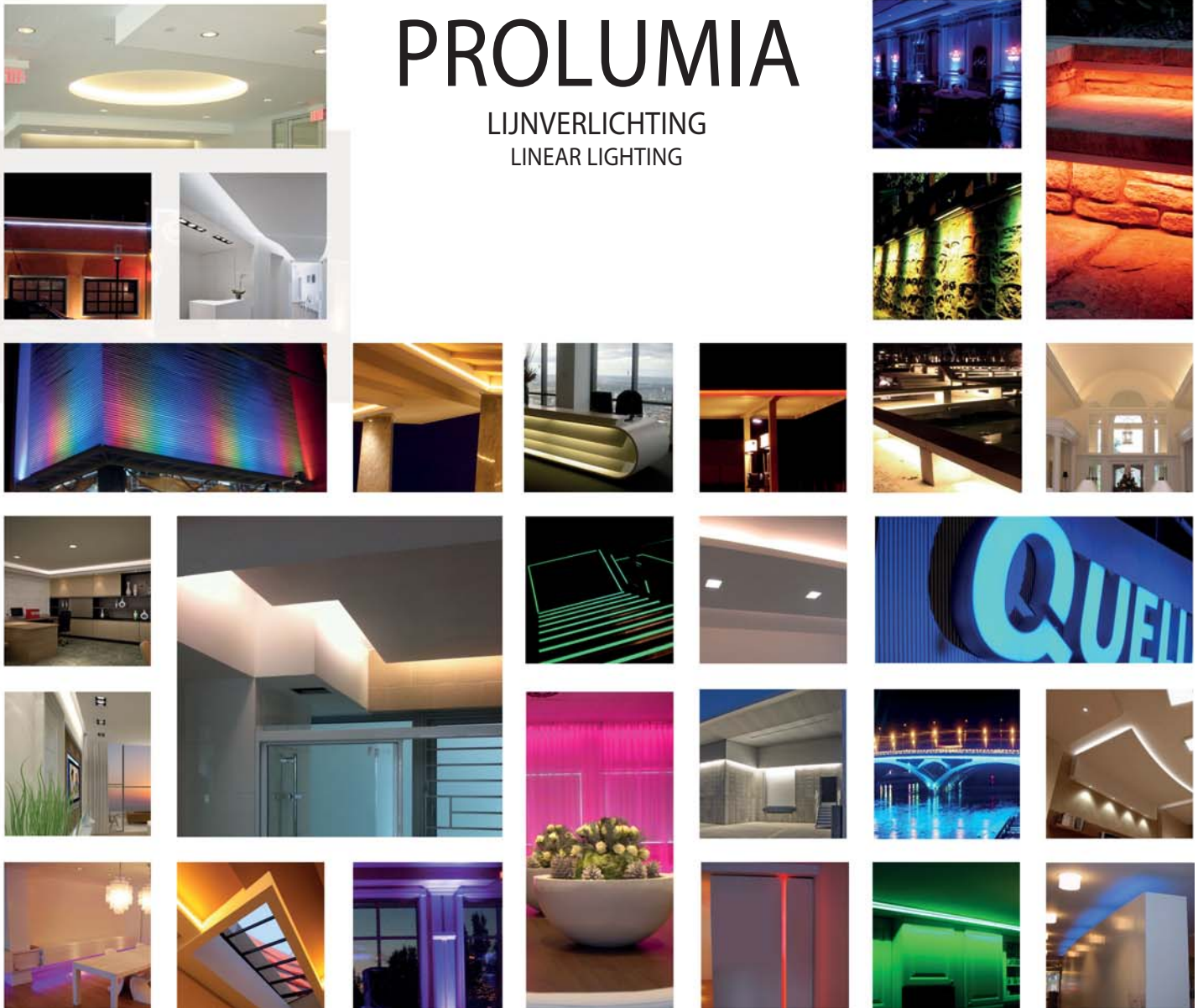
POWER SUPPLIES AND CONTROLLERS



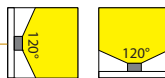


PROLUMIA

LIJNVERLICHTING
LINEAR LIGHTING



LED FLEXIBELE STRIP BRONZE SERIE (LED FLEXIBLE STRIP BRONZE SERIE)



ROL À 5 MTR / 24W

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

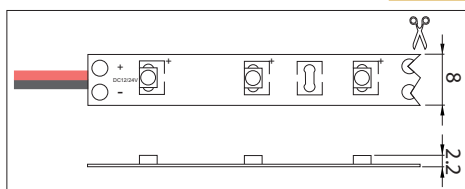
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele LED strip. Deze LED strip is bedoeld voor binnentoepassingen en is aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

Flexible LED strip. This LED strip is intended for indoor applications and is equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.



1

2

3

4











5

6

TOELICHTING
EXPLANATORY

- 1 PRODUCTGROEP
PRODUCT SERIES
- 2 PRODUCTFOTO
PRODUCT PICTURE
- 3 MAATSCHETS
DIMENSIONAL DRAWING
- 4 TYPE UITSTRALING
BEAM TYPE
- 5 GOEDKEURING EN BESCHERMINGSKLASSE
APPROVAL AND PROTECTION CLASS
- 6 PRODUCTINTRODUCTIE
PRODUCT INTRODUCTION

KLEURENSCHEMA COLOR CHART

SYMBOL SYMBOL	KLEUR COLOR
	Rood Red
	Geel Yellow
	Blauw Blue
	Groen Green
	Paars Purple
	RGB
	Wit White
	Warm wit Warm white
	X Warm wit X Warm white
	XX Warm wit XX Warm white

IP RATING

Elektrische apparaten zijn in meer of mindere mate beveiligd tegen het binnendringen van stof en vocht. De weerstand tegen het binnendringen van vaste materialen en vloeistoffen wordt uitgedrukt in een IP classificering, deze bestaat uit twee cijfers die staan voor de mate van bescherming: het eerste cijfer heeft betrekking op vaste stoffen, het tweede cijfer op vloeistoffen.

Electrical devices are preset in order to prevent the intrusion and contact with solids and liquids with live parts. Resistance against the penetration of solids and liquids is expressed by the initials IP, followed by two digits that stand for the degree of protection. The first referring to solids and the second to liquids.

EERSTE CIJFER FIRST NUMBER

NUMMER Number	BESCHERMING Protection
0	Geen bescherming No protection
1	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 50mm Protected against solid bodies over 50mm in diameter
2	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12mm Protected against solid bodies over 12mm in diameter
3	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 2,5mm Protected against solid bodies over 2,5mm in diameter
4	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1mm Protected against solid bodies over 1mm in diameter
5	Beschermd tegen stof Protected against dust
6	Stofdicht Protected against dust

TWEDE CIJFER SECOND NUMBER

NUMMER Number	BESCHERMING Protection
0	Geen bescherming No protection
1	Beschermd tegen verticaal druppelend water Protected against vertically dripping water
2	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 15 graden Protected against dripping water when tilted up to 15°
3	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 60 graden Protected against dripping water when tilted up to 60°
4	Beschermd tegen opspattend water (spatwaterdicht) Protected against splashing water (splash proof)
5	Beschermd tegen waterstralen (spuitwaterdicht) Protected against jets of water (jet-proof)
6	Beschermd tegen watergolven Protected against waves of water
7	Beschermd tegen water bij tijdelijk onderdompelen Protected against temporary immersion in water
8	Beschermd tegen water bij langdurig onderdompelen Protected against water during long term immersion

GOEDKEURINGEN APPROVALS



Alle producten volgens de EMC-richtlijn 89/336 (elektromagnetische compatibiliteit) en de richtlijn 73/23 (low-voltage) voldoen aan de eisen en dragen het CE-symbool op hun verpakking.

All the products to the EMC guideline 89/336 (electromagnetic compatibility) and the guideline 73/23 (low-voltage) meet the requirements therein and bear the CE symbol on their packaging.



Alle elektrische producten voldoen aan de RoHS-richtlijn (Restriction of Hazardous Substances) en zijn hierdoor vrij van lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, polybroombifenylen en polybroomdifenylethers.

All electrical products meet the RoHS guideline (Restriction of Hazardous Substances) and are therefore free of lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers.



Producten zijn loodvrij.
Products are lead-free.



Producten zijn niet gevoelig voor ultraviolette straling.
Products are not sensitive to ultraviolet radiation.



Producten mogen alleen binnenshuis toegepast worden.
Products may only be used indoors.



Producten mogen buitenshuis toegepast worden.
Products may be used outdoors.

LED FLEXIBELE STRIP BRONZE SERIE

LED FLEXIBLE STRIP BRONZE SERIE

FOR INDOOR USE ONLY

LED FLEXIBELE STRIP BRONZE SERIE (LED FLEXIBLE STRIP BRONZE SERIE)

60 LEDs/m (3528)
4.8W/m



12Vdc - 4612011.
24Vdc - 4622011.

008

120 LEDs/m (3528)
9.6W/m



24Vdc - 4622012.

010

240 LEDs/m (3528)
19.2W/m



24Vdc - 4622014.

011

30 LEDs/m (5050)
7.2W/m



12Vdc - 4612211.
24Vdc - 4622211.

013

60 LEDs/m (5050)
14.4W/m



12Vdc - 4612111.
24Vdc - 4622111.

014

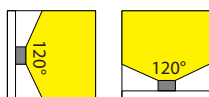
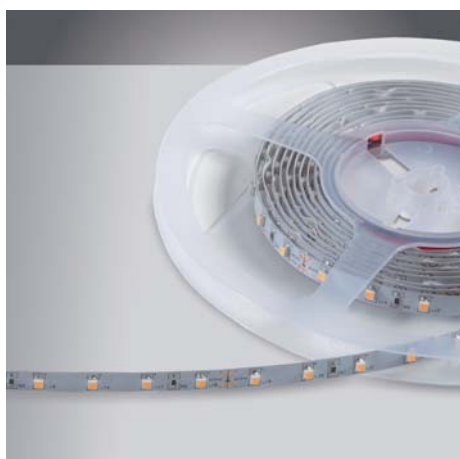
60 LEDs/m (335)
4.8W/m



12Vdc - 4613011.

015

LED FLEXIBELE STRIP BRONZE SERIE (LED FLEXIBLE STRIP BRONZE SERIE)



ROL À 5 MTR / 24W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

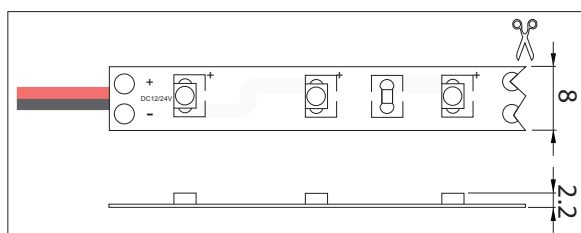
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele LED strip. Deze LED strip is bedoeld voor binnentoepassingen en is aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

Flexible LED strip. This LED strip is intended for indoor applications and is equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.



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.				
3528	60	5000x8x2.2	4.8	12	50		120	615NM	46120110				
								585NM	46120111				
							150	460NM	46120112				
							240	515NM	46120113				
							120	370NM	46120116				
							390	6000K	46120114				
							310	3000K	46120115				
							245	2700K	46120118				
				24	100	5000x8x2.2	4.8	24	100		120	615NM	46220110
												585NM	46220111
											150	460NM	46220112
											240	515NM	46220113
											120	370NM	46220116
											390	6000K	46220114
											310	3000K	46220115
											245	2700K	46220118
							220	2400K	46120119				
							220	2400K	46220119				

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 78 en verder.

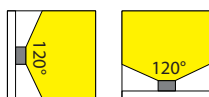
NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.



- UITERMATE FLEXIBELE LED STRIP.
- VERKRIJGBAAR IN MEERDERE KLEUREN.
- VOORZIEN VAN DUBBELZIJDIGE 3M PLAKSTRIP.
- EENVOUDIG IN LENGTE IN TE KORTEN.
- DIMMEN MOGELIJK DOOR MIDDEL VAN OPTIONELE CONTROLLER.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: ALS ACCENT-, ACHTERGROND-, EN KOOFVERLICHTING IN KANTOREN, HORECA, WINKELS, REPRESENTATIEVE RUIMTES EN INTERIEURBOUW.

- FLEXIBLE LED STRIP.
- AVAILABLE IN SEVERAL COLORS.
- EQUIPPED WITH A 3M DOUBLE-SIDED ADHESIVE STRIP.
- CAN EASY BE CUT TO SIZE.
- DIMMABLE WITH OPTIONAL CONTROLLER.
- APPLICATIONS: AS ACCENT, BACKGROUND AND COVE LIGHTING IN OFFICES, HOSPITALITY, RETAIL, PROMOTIONAL AREAS AND INTERIOR DESIGN.

LED FLEXIBELE STRIP BRONZE SERIE (LED FLEXIBLE STRIP BRONZE SERIE)



ROL À 5 MTR / 48W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

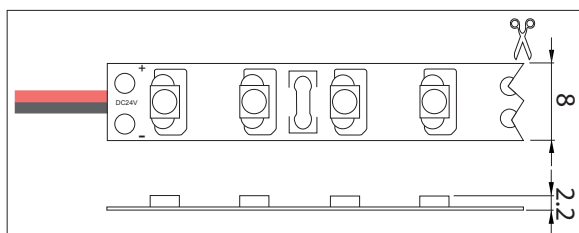
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele LED strip. Deze LED strip is bedoeld voor binnentoepassingen en is aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren in 24Vdc uitvoering. Dimbaar door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

Flexible LED strip. This LED strip is intended for indoor applications and is equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors in 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

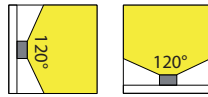
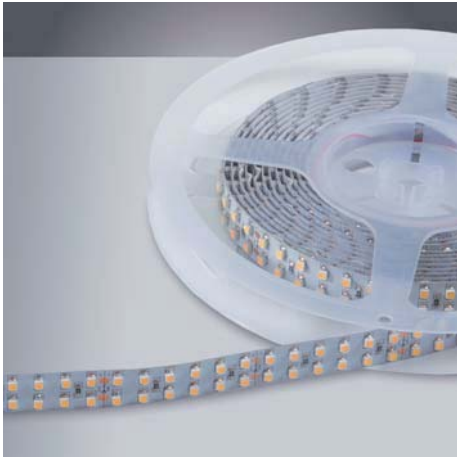
Applications: as accent, background and cove lighting in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.



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.
3528	120	5000x8x2.2	9.6	24	50		240	615NM	46220120
								585NM	46220121
							300	460NM	46220122
							480	515NM	46220123
							240	370NM	46220126
							780	6000K	46220124
							620	3000K	46220125
							490	2700K	46220128
							440	2400K	46220129

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.



ROL À 5 MTR / 96W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

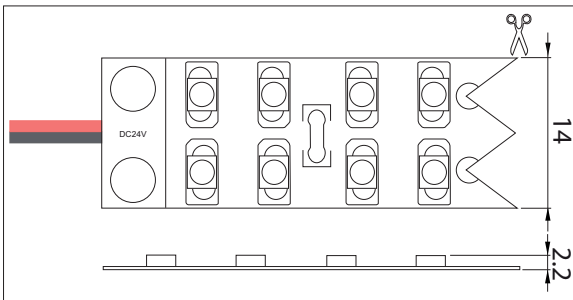
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele LED strip. Deze LED strip is bedoeld voor binnentoepassingen en is aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren in 24Vdc uitvoering. Dimbaar door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

Flexible LED strip. This LED strip is intended for indoor applications and is equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors in 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

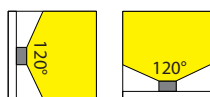
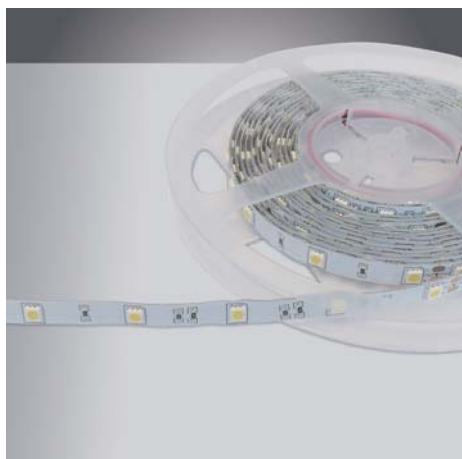


Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	∅ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.
3528	240	5000x14x2.2	19.2	24	50		480	615NM	46220140
								585NM	46220141
							600	460NM	46220142
							960	515NM	46220143
							480	370NM	46220146
							1560	6000K	46220144
							1240	3000K	46220145
							980	2700K	46220148
							880	2400K	46220149

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

PROLUMIA®



ROL À 5 MTR / 36W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

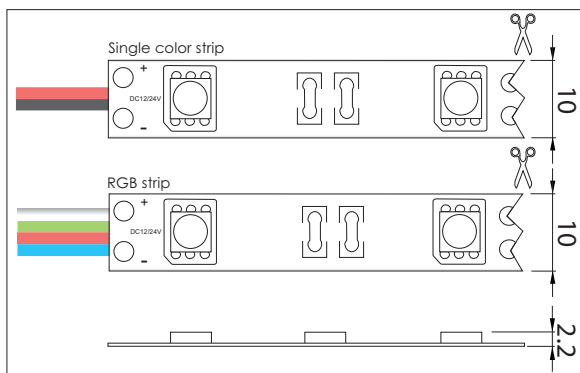
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele LED strip. Deze LED strip is bedoeld voor binnentoepassingen en is aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

Flexible LED strip. This LED strip is intended for indoor applications and is equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

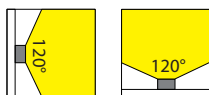
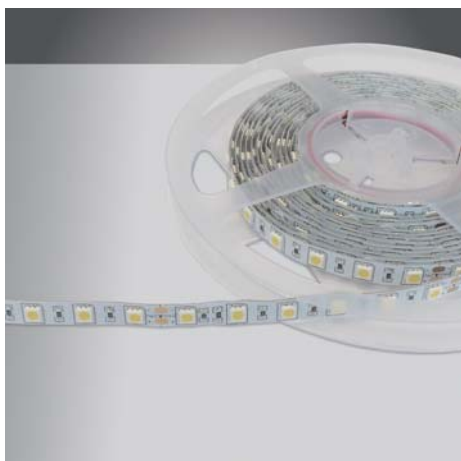


Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Wavelength-/ Color temp.	Art. nr.			
5050	30	5000x10x2.2	7.2	12	100		180	615NM	46122110			
								585NM	46122111			
							225	460NM	46122112			
								360	515NM	46122113		
							180	370NM	46122116			
							255	RGB	46122117			
							445	6000K	46122114			
							380	3000K	46122115			
							390	2700K	46122118			
					405	2400K	46122119					
				24	167			180			615NM	46222110
											585NM	46222111
									225	460NM	46222112	
										360	515NM	46222113
									180	370NM	46222116	
									255	RGB	46222117	
									445	6000K	46222114	
									380	3000K	46222115	
									390	2700K	46222118	
	405	2400K	46222119									

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

LED FLEXIBELE STRIP BRONZE SERIE (LED FLEXIBLE STRIP BRONZE SERIE)



ROL À 5 MTR / 72W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

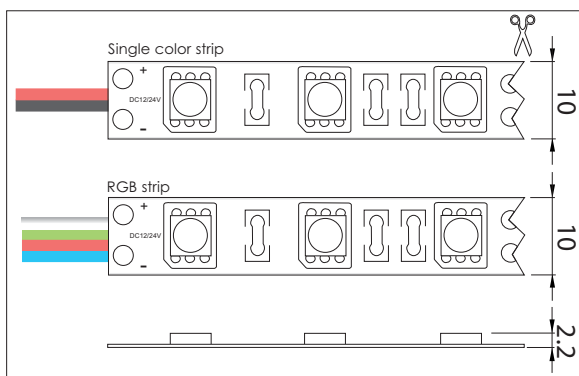
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele LED strip. Deze LED strip is bedoeld voor binnentoepassingen en is aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

Flexible LED strip. This LED strip is intended for indoor applications and is equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

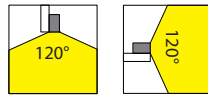
Applications: as accent, background and cove lighting in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.



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.
5050	60	5000x10x2.2	14.4	12	50		360	615NM	46121110
								585NM	46121111
							450	460NM	46121112
							720	515NM	46121113
							360	370NM	46121116
							510	RGB	46121117
							890	6000K	46121114
							760	3000K	46121115
							780	2700K	46121118
				24	100		360	615NM	46221110
								585NM	46221111
							450	460NM	46221112
							720	515NM	46221113
							360	370NM	46221116
							510	RGB	46221117
							890	6000K	46221114
							760	3000K	46221115
							780	2700K	46221118
	810	2400K	46221119						

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

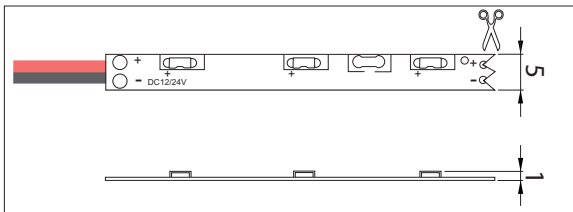


ROL À 5 MTR / 24W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78



Uitermate flexibele "side emitting" LED strip. In tegenstelling tot de standaard LED strip, wordt het licht naar een zijkant uitgestraald in plaats van naar voren. Deze LED strip is bedoeld voor binnentoepassingen en is aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren in 12Vdc uitvoering. Dimbaar door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes en interieurbouw.

Flexible "side emitting" LED strip. Unlike the standard LED strip, the light is emitted to one side, instead of to the front. This LED strip is intended for indoor applications and is equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors in 12Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in offices, hospitality, retail, promotional areas and interior design.

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.
335	60	5000x5x1	4.8	12	50		120	615NM	46130110
								585NM	46130111
							150	460NM	46130112
							240	515NM	46130113
							120	370NM	46130116
							390	6000K	46130114
							360	3000K	46130115

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62)

LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62)

FOR INDOOR USE ONLY

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62) (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62))

Alleen geschikt voor binnengebruik For indoor use only

60 LEDs/m (3528)
4.8W/m



12Vdc - 4611011.
24Vdc - 4621011.

018

120 LEDs/m (3528)
9.6W/m



24Vdc - 4621012.

020

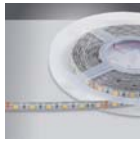
30 LEDs/m (5050)
7.2W/m



12Vdc - 4611211.
24Vdc - 4621211.

021

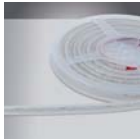
60 LEDs/m (5050)
14.4W/m



12Vdc - 4611111.
24Vdc - 4621111.

024

60 LEDs/m (335)
4.8W/m



12Vdc - 4614011.

025

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62) (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62))



ROL À 5 MTR / 24W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

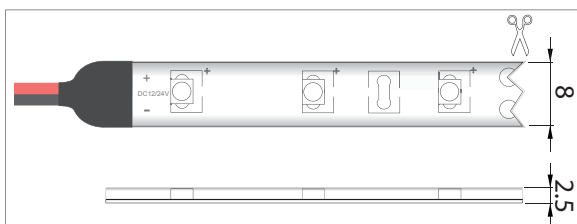
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele, afgeschermdede LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende siliconen bovenlaag en is bedoeld voor binnentoepassingen. Aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook in 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren 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.

Flexible shielded LED strip. This LED strip is provided with a protective silicone top layer and is intended for indoor applications. At the back side equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also 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.



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	Ø (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.
3528	60	5000x8x2.5	4.8	12	50		120	615NM	46110110
								585NM	46110111
							150	460NM	46110112
							240	515NM	46110113
							120	370NM	46110116
							390	6000K	46110114
							310	3000K	46110115
							245	2700K	46110118
				24	100		220	2400K	46110119
							120	615NM	46210110
								585NM	46210111
							150	460NM	46210112
							240	515NM	46210113
							120	370NM	46210116
							390	6000K	46210114
							310	3000K	46210115
	245	2700K	46210118						
	220	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 78 en verder.

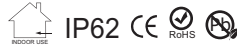
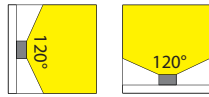
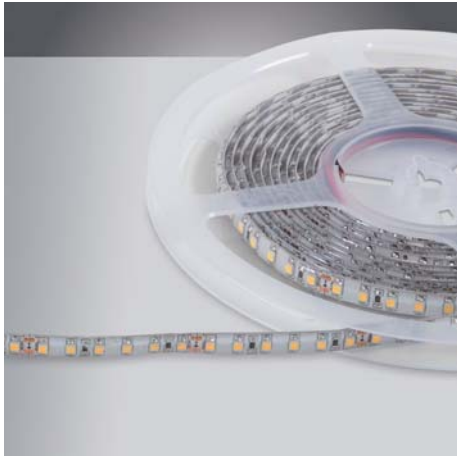
NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.



- UITERMATE FLEXIBELE AFGESCHERMDLE LED STRIP.
- VOCHTBESTENDIG.
- VERKRIJGBAAR IN MEERDERE KLEUREN.
- VOORZIEN VAN DUBBELZIJDIGE 3M PLAKSTRIP.
- EENVOUDIG IN LENGTE IN TE KORTEN.
- DIMMEN MOGELIJK DOOR MIDDEL VAN OPTIONELE CONTROLLER.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: 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.

- FLEXIBLE SHIELDED LED STRIP.
- MOISTURE RESISTANT.
- AVAILABLE IN SEVERAL COLORS.
- EQUIPPED WITH A 3M DOUBLE-SIDED ADHESIVE STRIP.
- CAN EASY BE CUT TO SIZE.
- DIMMABLE WITH OPTIONAL CONTROLLER.
- APPLICATIONS: AS ACCENT, BACKGROUND AND COVE LIGHTING PARTICULAR IN PLACES WHERE THE LED STRIP CAN BE TOUCHED AND IN HUMID SPACES, BUT ALSO IN OFFICES, HOSPITALITY, RETAIL, PROMOTIONAL AREAS AND INTERIOR DESIGN.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62) (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62))



ROL VAN 5 MTR / 48W 5 MTR ROLL

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

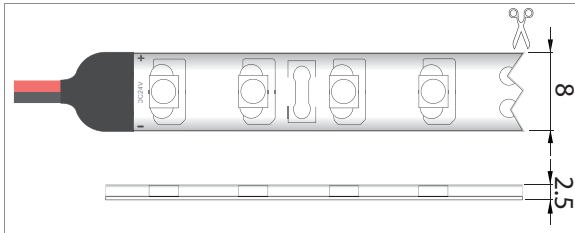
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele, afgeschermd LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende siliconen bovenlaag en is bedoeld voor binnentoepassingen. Aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren in 24Vdc uitvoering. Dimbaar door middel van een optioneel te leveren 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.

Flexible shielded LED strip. This LED strip is provided with a protective silicone top layer and is intended for indoor applications. At the back side equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors in 24Vdc. Also 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.

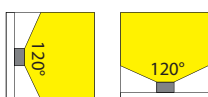


Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.
3528	120	5000x8x2.5	9.6	24	50		240	615NM	46210120
								585NM	46210121
							300	460NM	46210122
							480	515NM	46210123
							240	370NM	46210126
							780	6000K	46210124
							620	3000K	46210125
							490	2700K	46210128
							440	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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62) (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62))

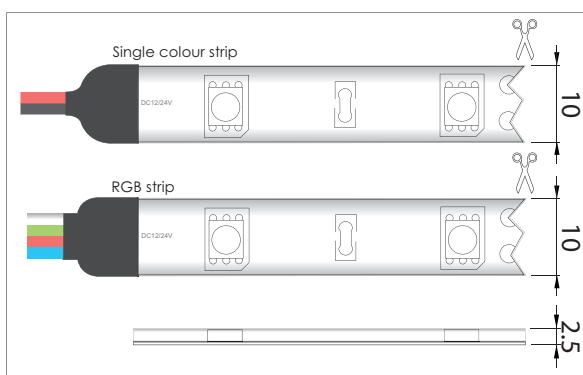


ROL À 5 MTR / 36W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78



Uitermate flexibele, afgeschermdede LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende siliconen bovenlaag en is bedoeld voor binnentoepassingen. Aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook in 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren 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.

Flexible shielded LED strip. This LED strip is provided with a protective silicone top layer and is intended for indoor applications. At the back side equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also 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.

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.
5050	30	5000x10x2.5	7.2	12	100		180	615NM	46112110
								585NM	46112111
							225	460NM	46112112
								360	515NM
							180	370NM	46112116
								255	RGB
							445	6000K	46112114
								3000K	46112115
								2700K	46112118
					2400K	46112119			
					180	615NM		46212110	
						585NM		46212111	
					225	460NM	46212112		
						360	515NM	46212113	
					180	370NM	46212116		
						255	RGB	46212117	
					445	6000K	46212114		
						3000K	46212115		
	2700K	46212118							
	2400K	46212119							

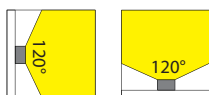
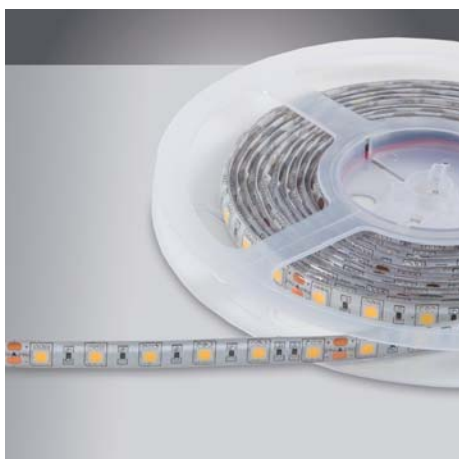
LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

PROLUMIA®

PROLUMIA®

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62) (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62))



ROL À 5 MTR / 72W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

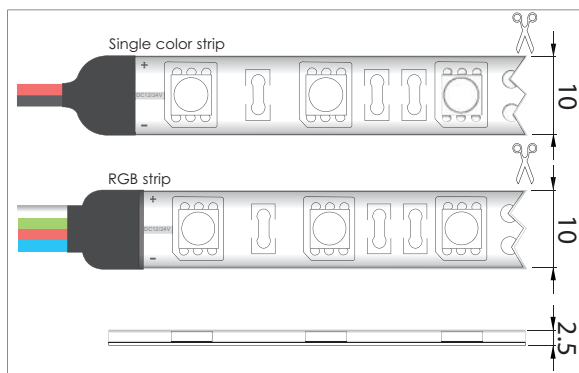
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele, afgeschermdede LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende siliconen bovenlaag en is bedoeld voor binnentoepassingen. Aan de achterzijde voorzien van een 3M plakstrip zodat de LED strip eenvoudig op een stof- en vetvrije ondergrond kan worden gemonteerd. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook in 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren 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.

Flexible shielded LED strip. This LED strip is provided with a protective silicone top layer and is intended for indoor applications. At the back side equipped with a 3M double-sided adhesive strip for easy mounting on a flat clean surface. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also 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.

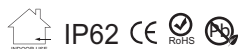
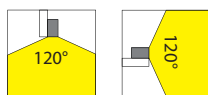
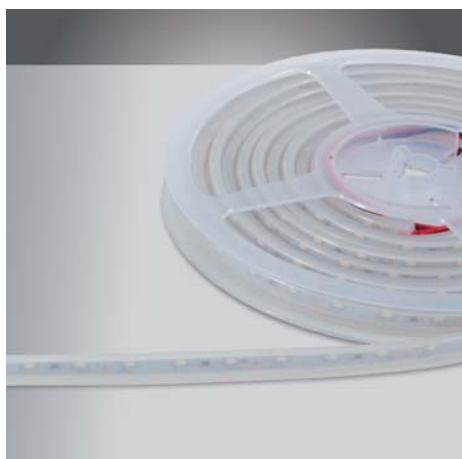


Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.
5050	60	5000x10x2.5	14.4	12	50		360	615NM	46111110
								585NM	46111111
							450	460NM	46111112
							720	515NM	46111113
							360	370NM	46111116
							510	RGB	46111117
							890	6000K	46111114
							760	3000K	46111115
							780	2700K	46111118
					810	2400K	46111119		
				24	100		360	615NM	46211110
								585NM	46211111
							450	460NM	46211112
							720	515NM	46211113
							360	370NM	46211116
							510	RGB	46211117
							890	6000K	46211114
							760	3000K	46211115
	780	2700K	46211118						
	810	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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

LED FLEXIBELE STRIP SILVER SERIE (IP62) (LED FLEXIBLE STRIP SILVER SERIE (IP62))



ROL À 5 MTR / 24W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

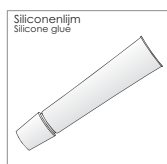
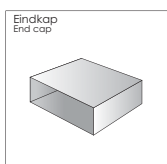
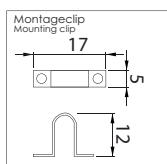
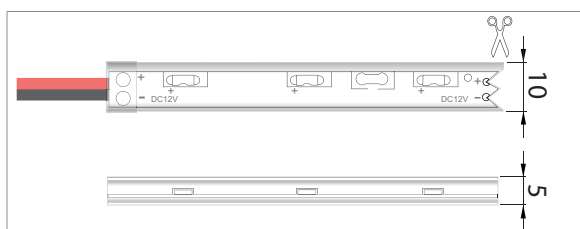
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele afgeschermd "side emitting" LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermd siliconen bovenlaag en is bedoeld voor binnentoepassingen. Te bevestigen door middel van bijgeleverde montageclips. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren in 12Vdc uitvoering. Dimbaar door middel van een sepeeraat te leveren 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.

Flexible shielded "side emitting" LED strip. This LED strip is provided with a protective silicone top layer and is intended for indoor applications. Can be installed with supplied mounting clips. The LED strip can easily be shortened at the indicators on the strip. Available in a variety of different light colors in 12Vdc. Also dimmable with optional available controller.

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



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.
335	60	5000x10x5	4.8	12	50		120	615NM	46140110
								585NM	46140111
							150	460NM	46140112
							240	515NM	46140113
							120	370NM	46140116
							390	6000K	46140114
							360	3000K	46140115

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

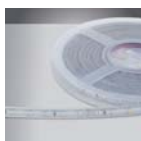
LED FLEXIBELE STRIP GOLD SERIE (IP68)

LED FLEXIBLE STRIP GOLD SERIE (IP68)

INDOOR & OUTDOOR USE

LED FLEXIBELE STRIP GOLD SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP GOLD SERIE (IP68))

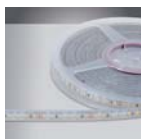
60 LEDs/m (3528)
4.8W/m



12Vdc - 4610011.
24Vdc - 4620011.

028

120 LEDs/m (3528)
9.6W/m



24Vdc - 4620012.

030

30 LEDs/m (5050)
7.2W/m



12Vdc - 4610211.
24Vdc - 4620211.

031

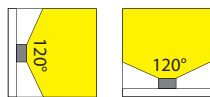
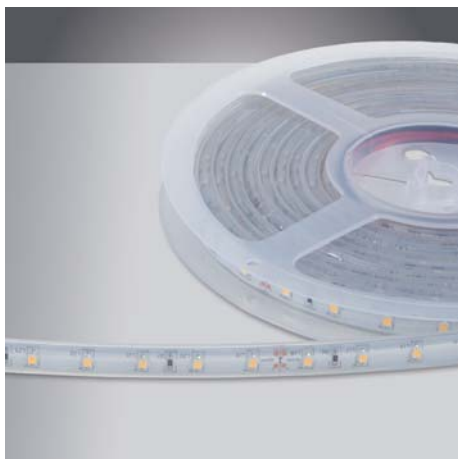
60 LEDs/m (5050)
14.4W/m



12Vdc - 4610111.
24Vdc - 4620111.

033

LED FLEXIBELE STRIP GOLD SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP GOLD SERIE (IP68))



ROL À 5 MTR / 24W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

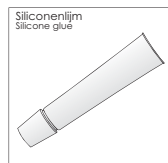
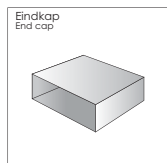
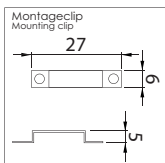
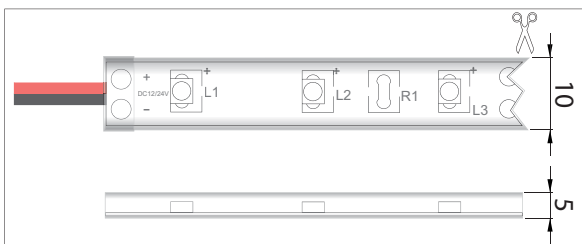
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele, afgeschermdede waterdichte LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel (siliconen) en is tevens afgevuld met siliconen-massa. Deze Gold Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoepassingen. Te bevestigen door middel van bijgeleverde montageclips. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Eindkappen en siliconenpasta worden bijgeleverd. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

Flexible shielded waterproof LED strip. This LED strip is equipped with a protective outer coating (silicones) and is also filled with silicone mass. This Gold Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications. Can be installed with supplied mounting clips. The flexible LED strip can be cut to size at the specified indicator points. End caps and silicone gel are included. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.



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.				
3528	60	5000x10x5	4.8	12	50		120	615NM	46100110				
								585NM	46100111				
							150	460NM	46100112				
								240	515NM	46100113			
							120	370NM	46100116				
								390	6000K	46100114			
							310	3000K	46100115				
								245	2700K	46100118			
					220	2400K	46100119						
				24	100						120	615NM	46200110
												585NM	46200111
											150	460NM	46200112
												240	515NM
											120	370NM	46200116
												390	6000K
											310	3000K	46200115
	245	2700K	46200118										
	220	2400K	46200119										

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 78 en verder.

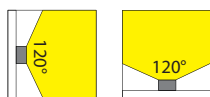
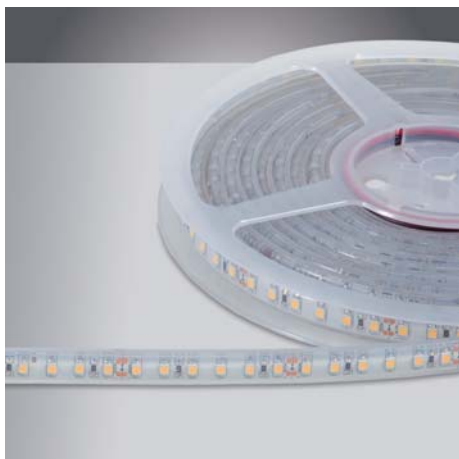
NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.



- UITERMATE FLEXIBELE AFGESCHERMDE WATERDICHTE LED STRIP.
- WATERDICHT IP68.
- VERKRIJGBAAR IN MEERDERE KLEUREN.
- COMPLEET GELEVERD MET EINDKAPPEN EN SILICONENPASTA.
- EENVOUDIG IN LENGTE IN TE KORTEN.
- DIMMEN MOGELIJK DOOR MIDDEL VAN OPTIONELE CONTROLLER.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: ALS ACCENT-, ACHTERGROND-, EN KOOFVERLICHTING IN BUITENTOEPASSINGEN ZOALS TUIJNEN, BUITENZIJDEN VAN GEBOUWEN, RONDOM ZWEMBADEN, SCHEPEN, ETC.

- FLEXIBLE SHIELDED WATERPROOF LED STRIP.
- WATERPROOF IP68.
- AVAILABLE IN SEVERAL COLORS.
- COMES COMPLETE WITH END CAPS AND SILICONE GEL.
- CAN EASY BE CUT TO SIZE.
- DIMMABLE WITH OPTIONAL CONTROLLER.
- APPLICATIONS: AS ACCENT, BACKGROUND AND COVE LIGHTING IN OUTDOOR APPLICATIONS SUCH AS GARDENS, BUILDING EXTERIORS, SWIMMING POOL SURROUNDINGS, SHIPS, ETC.

LED FLEXIBELE STRIP GOLD SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP GOLD SERIE (IP68))



ROL À 5 MTR / 48W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

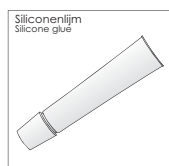
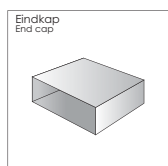
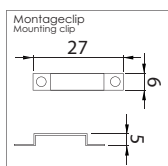
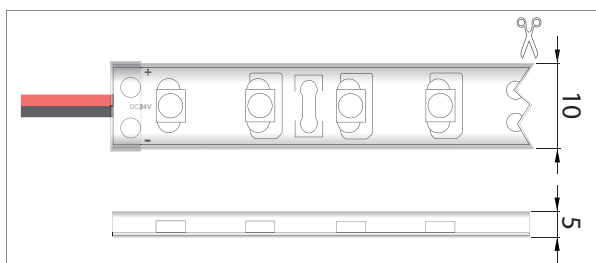
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele afgeschermdede waterdichte LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel (siliconen) en is tevens afgevuld met siliconen-massa. Deze Gold Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoeepassingen. Te bevestigen door middel van bijgeleverde montageclips. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Eindkappen en siliconenpasta worden bijgeleverd. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren in 24Vdc uitvoering. Dimbaar door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoeepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

Flexible shielded waterproof LED strip. This LED strip is equipped with a protective outer coating (silicones) and is also filled with silicone mass. This Gold Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications. Can be installed with supplied mounting clips. The flexible LED strip can be cut to size at the specified indicator points. End caps and silicone gel are included. Available in a variety of different light colors in 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.

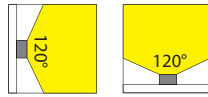
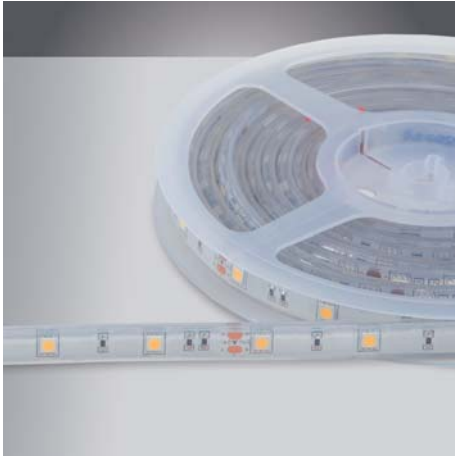


Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte- / Kleurtemp. Wavelength- / Color temp.	Art. nr.
3528	120	5000x10x5	9.6	24	50		240	615NM	46200120
								585NM	46200121
							300	460NM	46200122
							480	515NM	46200123
							240	370NM	46200126
							780	6000K	46200124
							620	3000K	46200125
							490	2700K	46200128
							440	2400K	46200129

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

LED FLEXIBELE STRIP GOLD SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP GOLD SERIE (IP68))



ROL À 5 MTR / 36W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

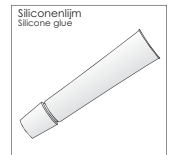
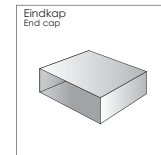
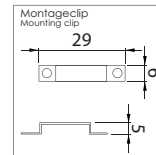
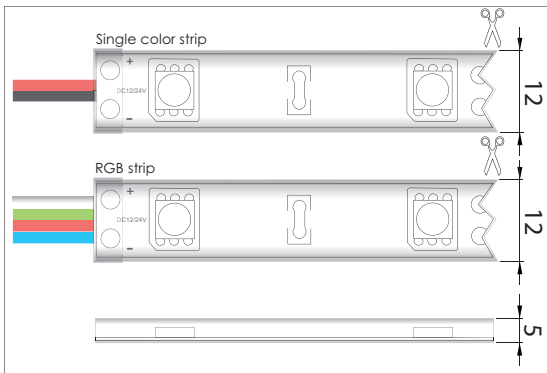
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele afgeschermdede waterdichte LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel (siliconen) en is tevens gevuld met siliconenmassa. Deze Gold Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoepassingen. Te bevestigen door middel van bijgeleverde montageclips. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Eindkappen en siliconenpasta worden bijgeleverd. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

Flexible shielded waterproof LED strip. This LED strip is equipped with a protective outer coating (silicones) and is also filled with silicone mass. This Gold Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications. Can be installed with supplied mounting clips. The flexible LED strip can be cut to size at the specified indicator points. End caps and silicone gel are included. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.



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.				
5050	30	5000x12x5	7.2	12	100		180	615NM	46102110				
								585NM	46102111				
							225	460NM	46102112				
							360	515NM	46102113				
							180	370NM	46102116				
							255	RGB	46102117				
							445	6000K	46102114				
							380	3000K	46102115				
							390	2700K	46102118				
				24	167						180	615NM	46202110
												585NM	46202111
											225	460NM	46202112
											360	515NM	46202113
											180	370NM	46202116
											255	RGB	46202117
											445	6000K	46202114
											380	3000K	46202115
											390	2700K	46202118
							405	2400K	46202119				

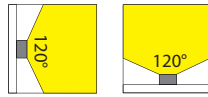
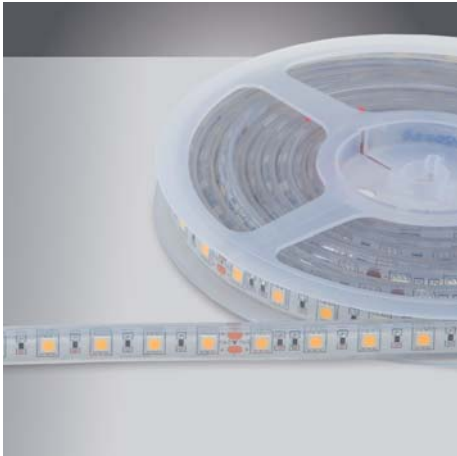
LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten. Voor aluminium montage- en koelprofielen zie pagina 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.



PROLUMIA®

LED FLEXIBELE STRIP GOLD SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP GOLD SERIE (IP68))



ROL À 5 MTR / 72W
ROLE OF 5 MTR

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 98
Drivers and controllers, from page 98

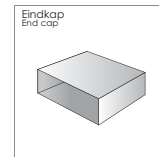
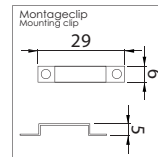
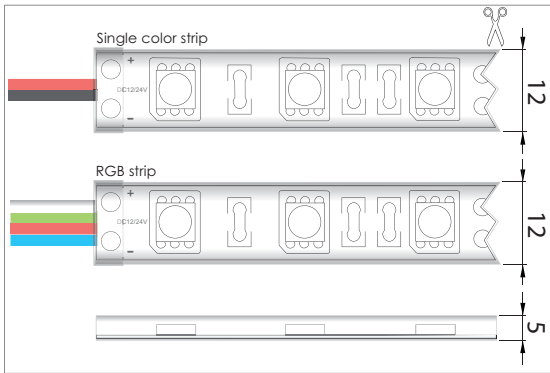
Aluminium LED profielen, vanaf pagina 78
Aluminum LED profiles, from page 78

Uitermate flexibele afgeschermdede waterdichte LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel (siliconen) en is tevens gevuld met siliconenmassa. Deze Gold Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoepassingen. Te bevestigen door middel van bijgeleverde montageclips. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Eindkappen en siliconenpasta worden bijgeleverd. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren, zowel in 12Vdc alsook 24Vdc uitvoering en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

Flexible shielded waterproof LED strip. This LED strip is equipped with a protective outer coating (silicones) and is also filled with silicone mass. This Gold Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications. Can be installed with supplied mounting clips. The flexible LED strip can be cut to size at the specified indicator points. End caps and silicone gel are included. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available controller.

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	Scissors (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Color temp.	Art. nr.
5050	60	5000x12x5	14.4	12	50		360	615NM	46101110
								585NM	46101111
							450	460NM	46101112
							720	515NM	46101113
							360	370NM	46101116
							510	RGB	46101117
							890	6000K	46101114
							760	3000K	46101115
							780	2700K	46101118
				24	100		810	2400K	46101119
							360	615NM	46201110
								585NM	46201111
							450	460NM	46201112
							720	515NM	46201113
							360	370NM	46201116
							510	RGB	46201117
							890	6000K	46201114
							760	3000K	46201115
	780	2700K	46201118						
	810	2400K	46201119						

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 78 en verder.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically. For aluminum mounting and cooling profiles see page 78 and beyond.

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND SERIE (IP68)

LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND SERIE (IP68)

OUTDOOR USE

LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND SERIE (IP68))

42 LEDs/m - 2.9W/m

42 LEDs/m - 3.6W/m

28 LEDs/m - 5.8W/m

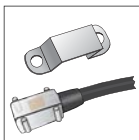


24V - 4628000.

036

Accessoires

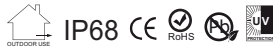
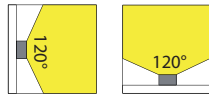
Accessories



462801..

040

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND SERIE (IP68))



LEVERBAAR PER METER / MAX. 30 MTR
AVAILABLE PER METER / MAX. 30 MTR

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

Voedingen en accessoires, pagina 40
Drivers and accessories, page 40

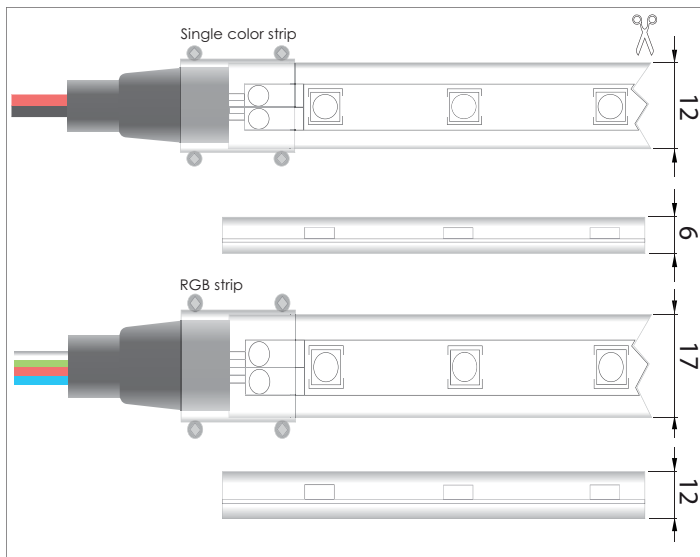
Installatie handleiding, pagina 40
Installation manual, page 40

Flexibele waterdichte zeer robuuste LED strip. Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel gemaakt van geëxtrudeerd PVC (UV bestendig). Deze Diamond Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buiten-toepassingen. Te bevestigen door middel van montage-clips. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Eindkappen, aansluit- en koppelsnoeren, montageclips en siliconenpasta dienen separaat te worden besteld. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren en te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

Flexible waterproof and very solid LED strip. This LED strip is provided with a protective outer coating made of extruded PVC (UV resistant). This Diamond Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications. Can be installed with mounting clips. The LED strip can be cut to size by the specified indicator points. End caps, connecting and interconnection cords, mounting clips and silicone gel can be ordered separately. Available in a variety of different light colors, both in 12Vdc and 24Vdc. Also dimmable with optional available

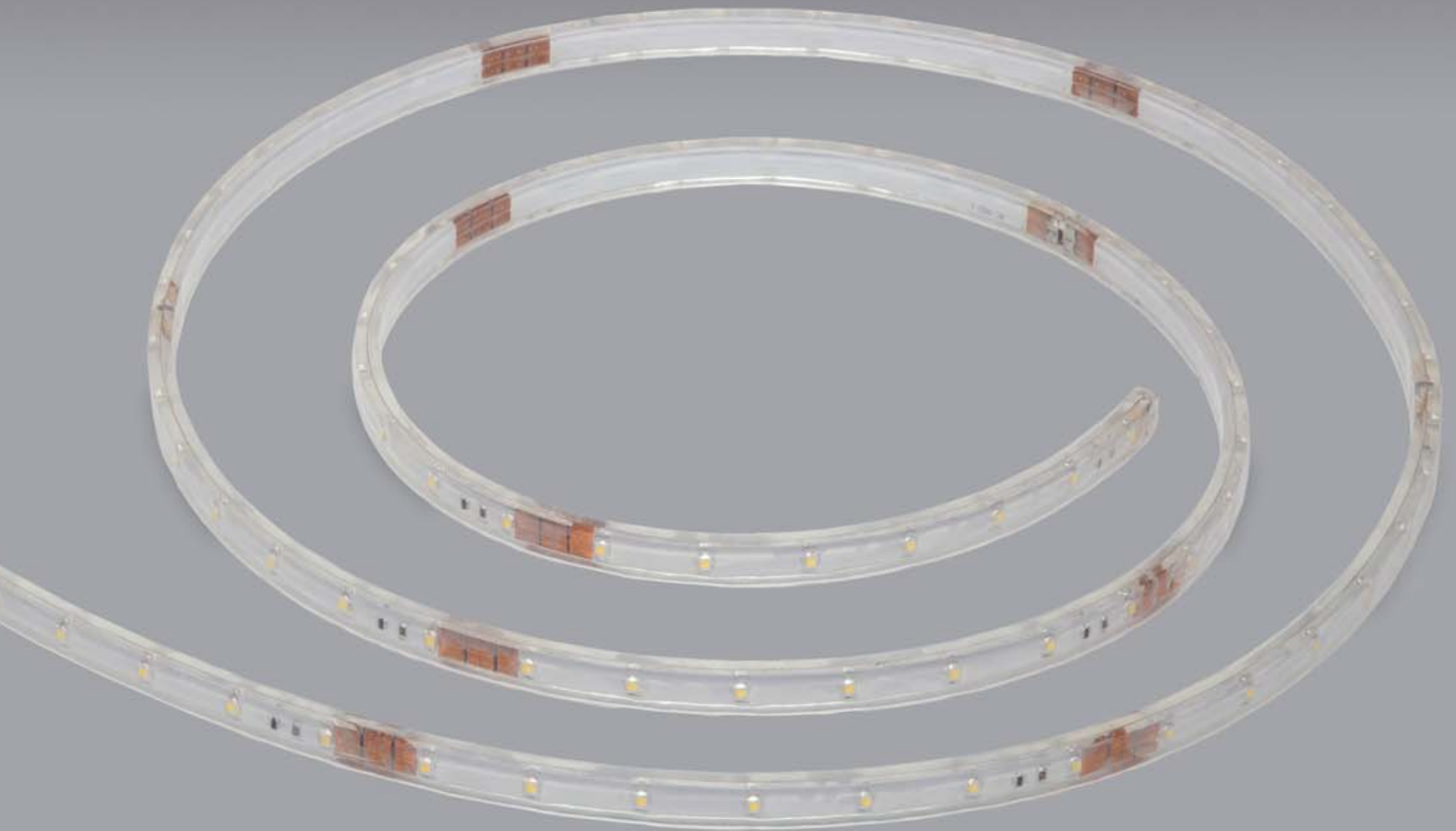
Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	∅ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Wavelength-/ Color temp.	Art. nr.
3528	42	1000x12x6	2.9	24	166		26	615NM	46280000
							23	585NM	46280001
							24	465NM	46280002
						101	515NM	46280003	
						4	400NM	46280006	
						294	6000K	46280004	
5050	28	1000x17x12	5.8		250		235	3000K	46280005
							112	RGB	46280007

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically.



- FLEXIBELE WATERDICHTE ZEER ROBUUSTE LED STRIP.
- WATERDICHT IP68.
- VERKRIJGBAAR IN MEERDERE KLEUREN.
- BESTAND TEGEN ULTRAVIOLETTE EN INFRARODE STRALING.
- EENVOUDIG IN LENGTE IN TE KORTEN.
- DIMMEN MOGELIJK DOOR MIDDEL VAN OPTIONELE CONTROLLER.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: ALS ACCENT-, ACHTERGROND-, EN KOOFVERLICHTING IN BUITENTOEPASSINGEN ZOALS TUIJNEN, BUITENZIJDEN VAN GEBOUWEN, RONDOM ZWEMBADEN, SCHEPEN, ETC.

- FLEXIBLE WATERPROOF AND VERY SOLID LED STRIP.
- WATERPROOF IP68.
- AVAILABLE IN SEVERAL COLORS.
- RESISTABLE AGAINST ULTRAVIOLET AND INFRARED RADIATION.
- CAN EASY BE CUT TO SIZE.
- DIMMABLE WITH OPTIONAL CONTROLLER.
- APPLICATIONS: AS ACCENT, BACKGROUND AND COVE LIGHTING IN OUTDOOR APPLICATIONS SUCH AS GARDENS, BUILDING EXTERIOR, SWIMMING POOL SURROUNDINGS, SHIPS, ETC.

PROLUMIA®



PROLUMIA®



LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND SERIE (IP68) (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND SERIE (IP68))

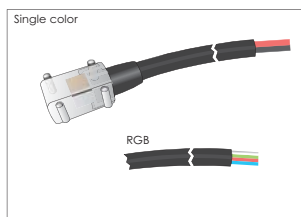
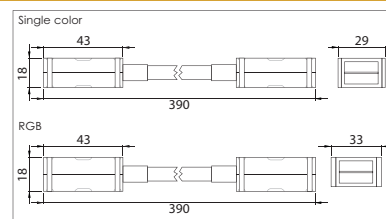
Accessoires Accessories



Connector, doorverbinding met snoer.
Connector, interconnection with cable.

46280114 - Single color

46280115 - RGB



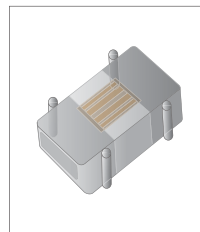
Aansluitsnoer, 1 meter en 5 meter
Connection cable, 1 meter and 5 meter

46280116 - Single color, 1000 mm

46280117 - RGB, 1000 mm

46280118 - Single color, 5000 mm

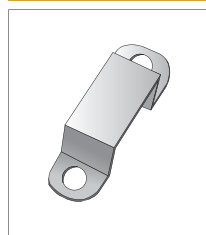
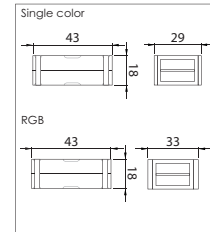
46280119 - RGB, 5000 mm



Connector, doorverbinding
Connector, interconnection

46280112 - Single color

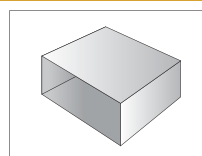
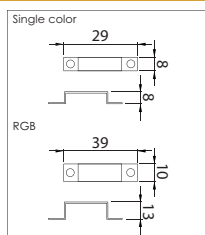
46280113 - RGB



Montageclip t.b.v. diamond strip
Mounting clip for diamond strip

46280110 - Single color

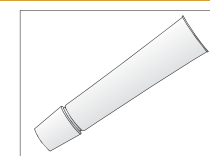
46280111 - RGB



Eindkap
End cap

46280120 - Single color

46280121 - RGB

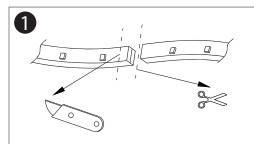


Siliconenlijm
Silicone glue

46280122

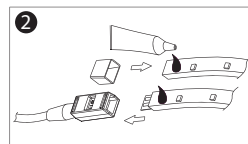
Installatie handleiding

Installation manual



Knip met een schaar langs de gemarkeerde lijnen. Gebruik daarna een mes om het PVC rond de printplaat te verwijderen. Zorg dat de printplaat daarbij niet beschadigd.

Use scissors to cut along the mark lines. Use a knife to weed the PVC encapsulation around the PCB end. Caution should be taken not to damage the copper circuit.



Plaats de blootliggende printplaat recht in de connector. Gebruik de siliconengel om een waterdichte afdichting te maken. Zorg dat de siliconengel volledig is opgedroogd voor installatie.

Insert the exposed PCB into connector straightly. Use silicon gel to assure the watertightness. Silicon gel must be completely dry before installation.



46280123

 IP65 CE

Voedingen en overige controllers, vanaf pagina 098
 Drivers and other controllers, from page 098

RGB LED controller. Voorzien van 22 voorgeïnstalleerde programma's. Eenvoudig te gebruiken voor het aansturen van verschillende patronen waaronder het automatisch veranderen van de kleuren. De snelheid waarmee dit gebeurt is regelbaar. Toepasbaar met een 24Vdc voeding.

RGB LED controller. Equipped with 22 preinstalled programs. Easy to control different patterns including automatically color changing. The speed at which this occurs is adjustable. Compatible with a 24Vdc LED driver.

Voltage: 24Vdc

Maximaal aanstuurvermogen (Maximal control power): 210W

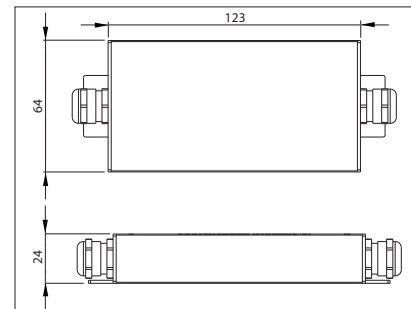
Bedieningstoetsen (Operating keys):

A: Modus (Mode)

B: Snelheid + (Speed +)

C: Snelheid - (Speed -)

D: Aan/uit (On/off)



46280124

 IP65 CE

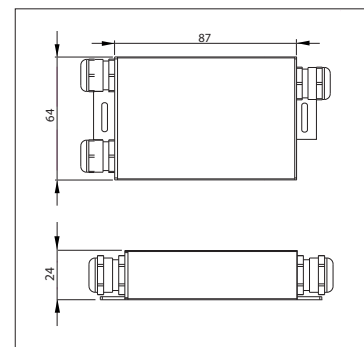
Voedingen en overige controllers, vanaf pagina 098
 Drivers and other controllers, from page 098

Versterker, toe te passen indien maximale vermogen van de RGB controller niet toereikend is.

Amplifier, for use in case maximum power of RGB controller is not sufficient.

Voltage: 24Vdc

Maximale vermogen (Maximal power): 360W



LED LINE 230V SERIE (IP65)

LED LINE 230V SERIE (IP65)

LED line 230V serie



230V - 4630011.

044

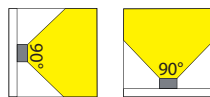
Aansluitingen en accessoires
Connections and accessories



463000..

046

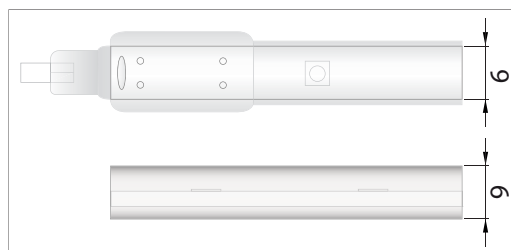
LED LINE 230V SERIE (IP65)



LEVERBAAR PER CUTTING UNIT /MAX. 100 MTR
AVAILABLE PER CUTTING UNIT/MAX. 100 MTR

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

Aansluitingen en accessoires, vanaf pagina 46
Connections and accessories, from page 46



Flexibele waterdichte LED strip. De 230V serie LED strip werkt op een gelijkgerichte voedingsspanning van 230V, waardoor het mogelijk wordt lange lengtes (tot 100m) zonder toepassing van een 12V/24V voeding te voeden. Deze LED strip is voorzien van een dunne beschermde buitenmantel gemaakt uit geëxtrudeerd PVC en kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Te bevestigen door middel van montageclips of met behulp van separaat te leveren kunststof profielen. De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen. Eindkappen, koppelstukken, aansluit- en koppel-snoeren, montageclips en siliconenpasta dienen separaat te worden besteld. Leverbaar in een scala aan verschillende lichtkleuren.

Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en koofverlichting in binnen- en buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, vochtige ruimtes, horeca, winkels, kantoren, etc.

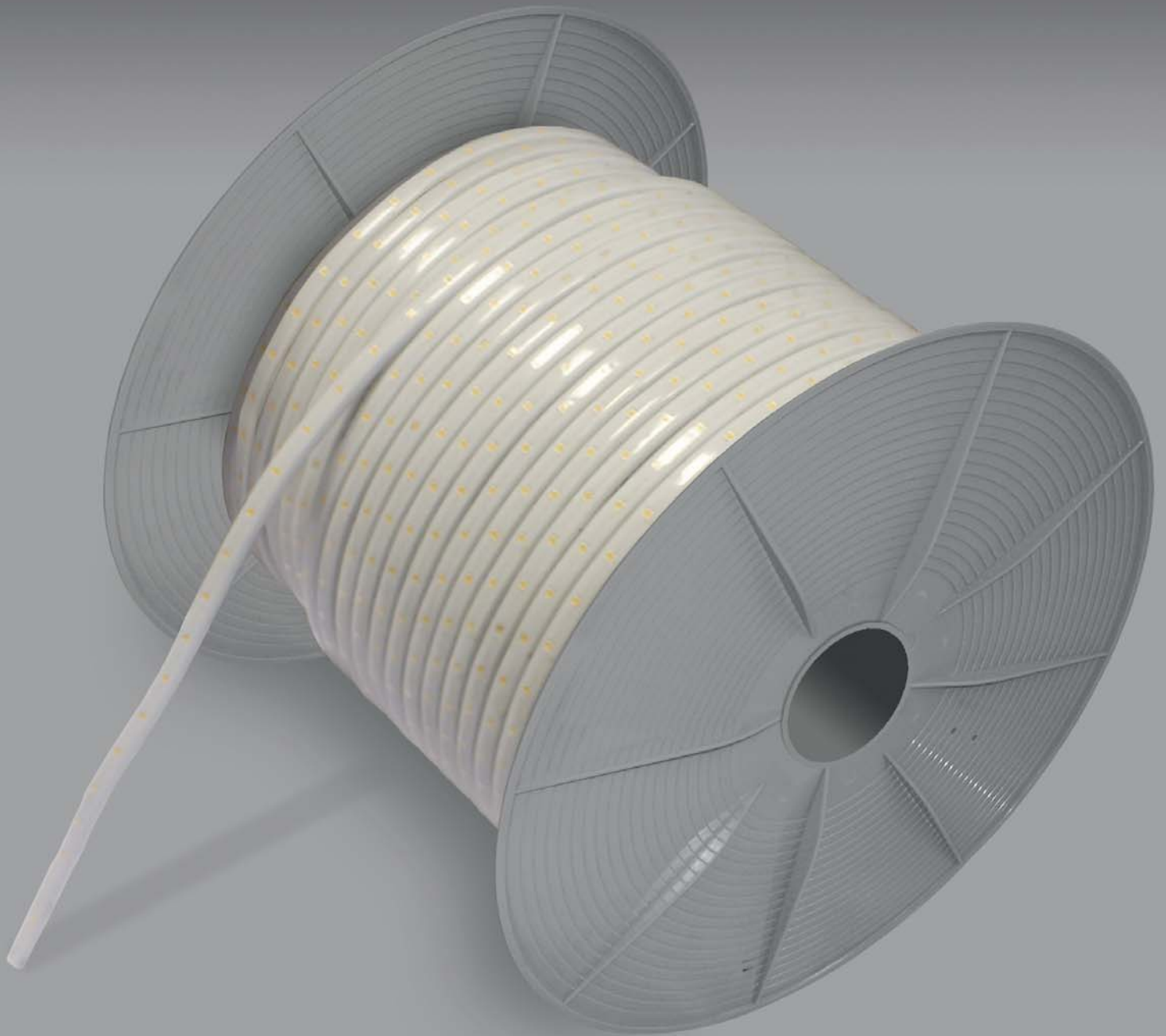
Waterproof flexible LED strip. The 230V LED strip works on a constant supply voltage of 230V, which makes it possible to feed long lengths (up to 100M) without using a 12V/24V power supply. This LED strip is equipped with a thin outer coating made of extruded PVC and can be used both indoors and outdoors. Can be installed with mounting clips or by separately available plastic profiles. The LED strip can be cut to size at the specified indicator points. End caps, connectors, connecting and interconnection cords, mounting clips and silicone gel can be ordered separately. Available in a variety of different light colors.

Applications: as accent, background and cove lighting in both indoor and outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, humid rooms, hospitality, retail, offices, etc.

Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/m	Voltage (Vdc)	✂ (mm)	Verpakking Package (m)	Kleur Color	Golflengte-/ Wavelength-/ Color temp.	Art. nr.	
3528	60	2000/1200x9x6	2.4	230	2000	100		620NM	46300110	
			4					584NM	46300111	
			2.4			1200	99.6		465NM	46300112
			4						515NM	46300113
			2.4		1200	100		600NM	46300119	
			4					6000K	46300114	
			2.4			99.6	99.6		3500K	46300116
			4						2500K	46300115

LET OP: Zorg altijd voor een goede koeling van de LED strip. Hoge temperaturen, ontstaan door slechte koeling, kunnen de levensduur drastisch verkorten.

NOTE: Be sure to provide proper cooling of the LED strip. High temperatures, caused by poor cooling, can shorten the lifetime drastically.

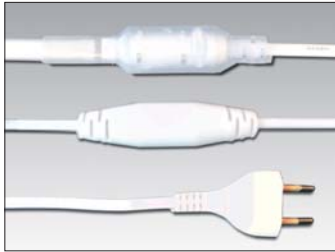


- 230VDC LED STRIP.
- VERKRIJGBAAR IN MEERDERE KLEUREN.
- EENVOUDIG IN LENGTE IN TE KORTEN.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: ALS ACCENT-, ACHTERGROND-, EN KOOFVERLICHTING IN BINNEN- EN BUITENOEPAASINGEN ZOALS TUINEN, BUITENZIJDE VAN GEBOUWEN, RONDON ZWEMBADEN, SCHEPEN, VOCHTIGE RUIMTES, HORECA, WINKELS, KANTOREN, ETC.

- 230VDC LED STRIP.
- AVAILABLE IN SEVERAL COLORS.
- CAN EASY BE CUT TO SIZE.
- APPLICATIONS: AS ACCENT, BACKGROUND AND COVE LIGHTING IN BOTH INDOOR AND OUTDOOR APPLICATIONS SUCH AS GARDENS, BUILDING EXTERIORS, SWIMMING POOL SURROUNDINGS, SHIPS, HUMID ROOMS, HOSPITALITY, RETAIL, OFFICES, ETC.

LED LINE 230V SERIE (IP65)

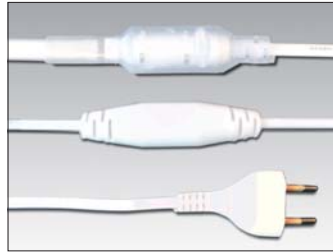
Aansluitingen en accessoires Connections and accessories



Aansluitsnoer
Power cord

46300001

- aansluitsnoer 1.6A powercord 1.6A
- doorverbinding interconnection
- krimpkous heatshrink



Aansluitsnoer
Power cord

46300002

- aansluitsnoer 4A powercord 4A
- doorverbinding interconnection
- krimpkous heatshrink



PVC lijm
PVC glue

46300020

- PVC lijm PVC glue



Middelste connector
Middle connector

46300010

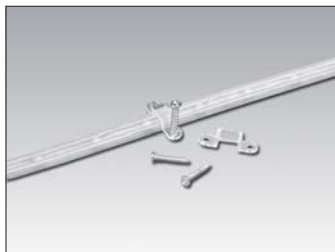
- doorverbinding interconnection
- kabelmof cable box



Eindkap
End cap

46300015

- transparante eindkap transparent end cap
- krimpkous heatshrink



Montageclips
Mounting clips

46300014

- montage clip mounting clip
- schroefset screw set



Montageprofiel
Mounting profile

46300016

- LED profiel transparant, 100cm LED profile transparant, 100cm



Koppelstuk X
Connector X

46300011

- X connector
- 4x doorverbinding 4x interconnection
- 4x krimpkous 4x heatshrink



Koppelstuk T
Connector T

46300012

- T connector
- 3x doorverbinding 3x interconnection
- 3x krimpkous 3x heatshrink



Koppelstuk L
Connector L

46300013

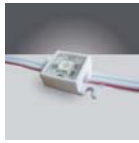
- L connector
- 2x doorverbinding 2x interconnection
- 2x krimpkous 2x heatshrink



LED MODULES (IP65)

LED MODULES (IP65)

1x 5050 LED/module
0.24W/module



12Vdc - 4615100.

050

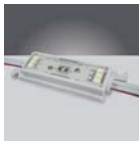
2x 5050 LEDs/module
0.48W/module



12Vdc - 4615102.

052

6x 3528 LEDs/module
0.48W/module



12Vdc - 4615000.

053

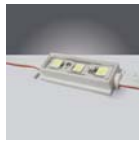
6x 3528 LEDs/module
0.48W/module



12Vdc - 4615001.

054

3x 5050 LEDs/module
0.72W/module



12Vdc - 4615104.

055

3x 5050 LEDs/module
0.72W/module



12Vdc - 46151057

057

4x 5050 LEDs/module
0.96W/module



12Vdc - 4615107.

058

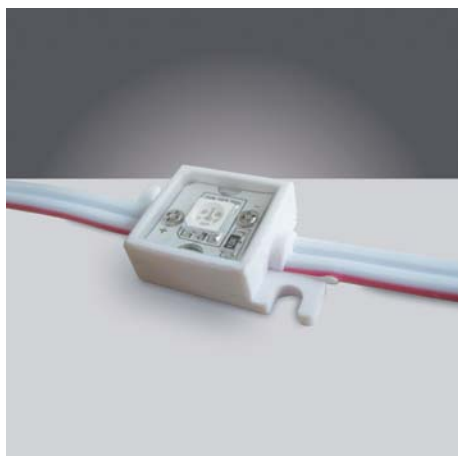
3x 5050 LEDs/module
0.96W/module



12Vdc - 46151067

059

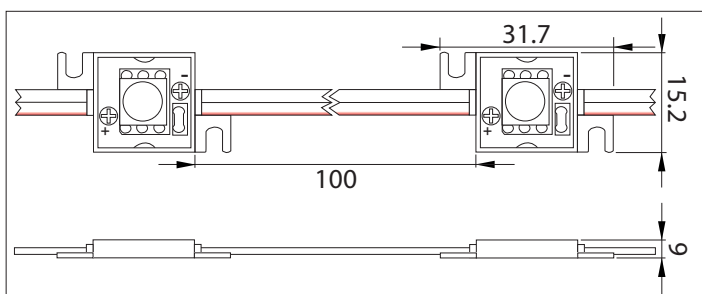
LED MODULES (IP65)



LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106



Stevige waterdichte LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin één LED (5050). Waterdicht afgedicht door middel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm twee-aderig flexibel snoer. De LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. Te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

Solid waterproof LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing one LED (5050). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm twin lead flexible cord. The LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easily be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. Dimmable with optionally available controller.

Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.

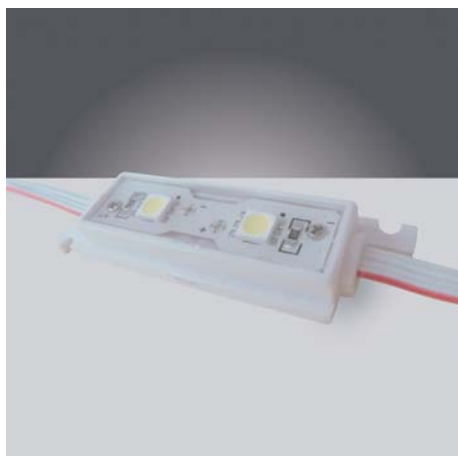
Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingsseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/ Color temp.	Art. nr.
5050	1	31.7x15.2x9	0.24	12	50		6	615NM	46151000
							6	585NM	46151001
							7.5	460NM	46151002
							12	515NM	46151003
							6	370NM	46151006
							16	6000K	46151004
							14	3000K	46151005



- STEVIGE LED MODULE.
- WATERDICHT.
- VERKRIJGBAAR IN MEERDERE KLEUREN.
- BENODIGDE MODULES KUNNEN EENVOUDIG WORDEN AFGEKNIPT.
- DIMMEN MOGELIJK DOOR MIDDEL VAN OPTIONELE CONTROLLER.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: RECLAME- EN LICHTBAKKEN, BEURSSTANDS, DOOSLETTERS, SFEERVERLICHTING ETC.

- SOLID LED MODULE.
- WATERPROOF.
- AVAILABLE IN SEVERAL COLORS.
- REQUIRED MODULES CAN EASILY BE CUT.
- DIMMABLE WITH OPTIONAL CONTROLLER.
- APPLICATIONS: ADVERTISING AND LIGHT BOXES, TRADE-FAIR STANDS, CHANNEL LETTERS, ARCHITECTURAL LIGHTING ETC.

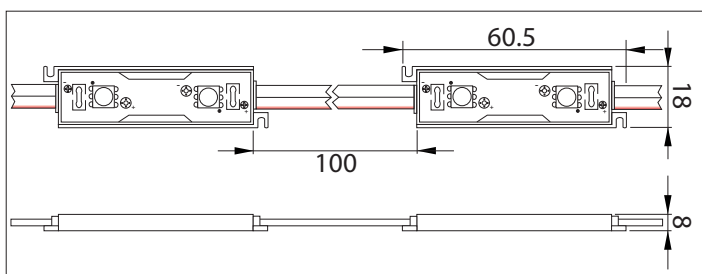
LED MODULES (IP65)



LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106



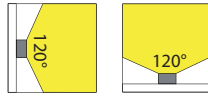
Stevige waterdichte LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin twee LED's (5050). Waterdicht afgedicht door middel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm twee-aderig flexibel snoer. De LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. Te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

Solid waterproof LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing two LED's (5050). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm twin lead flexible cord. The LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easily be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. Dimmable with optionally available controller.

Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.

Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte- / Kleurtemp. Wavelength- / Color temp.	Art. nr.
5050	2	60.5x18x8	0.48	12	50		12	615NM	46151020
							12	585NM	46151021
							15	460NM	46151022
							24	515NM	46151023
							12	370NM	46151026
							20	6000K	46151024
							16	3000K	46151025



LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

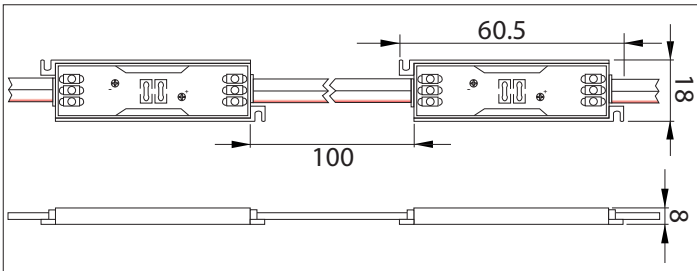
Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106

Stevige waterdichte LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin zes LED's (3528). Waterdicht afgedicht door middel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm twee-aderig flexibel snoer. De LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. Te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

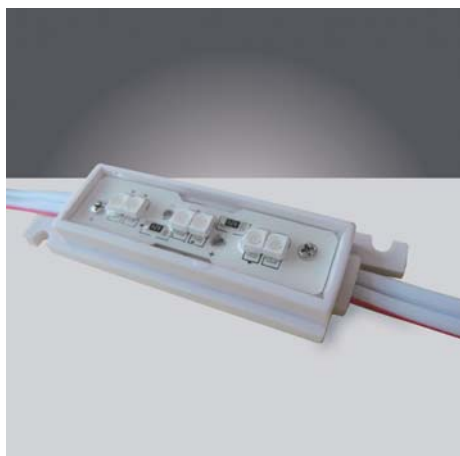
Solid waterproof LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing six LED's (3528). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm twin lead flexible cord. The LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easily be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. Dimmable with optionally available controller.

Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.



Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte-/ Wavelength-/ Kleurtemp. Color temp.	Art. nr.
3528	6	60.5x18x8	0.48	12	50		12	615NM	46150000
							12	585NM	46150001
							15	460NM	46150002
							24	515NM	46150003
							12	370NM	46150006
							32	6000K	46150004
							28	3000K	46150005

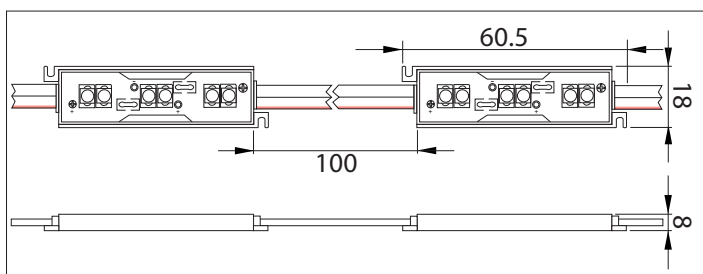
LED MODULES (IP65)



LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106



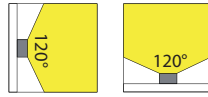
Stevige waterdichte LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin zes LED's (3528). Waterdicht afgedicht door middel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm twee-aderig flexibel snoer. De LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. Te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

Solid waterproof LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing six LED's (3528). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm twin lead flexible cord. The LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easily be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. Dimmable with optionally available controller.

Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.

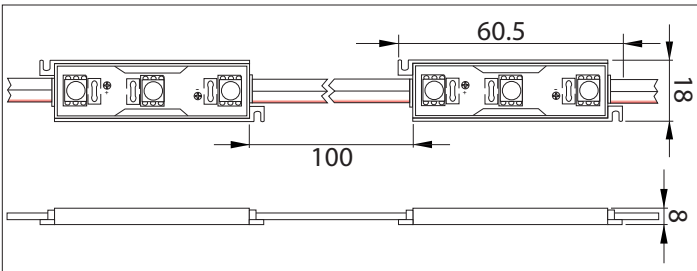
Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte- / Kleurtemp. Wavelength- / Color temp.	Art. nr.
3528	6	60.5x18x8	0.48	12	50		12	615NM	46150010
							12	585NM	46150011
							15	460NM	46150012
							24	515NM	46150013
							12	370NM	46150016
							32	6000K	46150014
							28	3000K	46150015



LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106



Stevige waterdichte LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin drie LED's (5050). Waterdicht afgedicht door middel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm twee-aderig flexibel snoer. De LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. Te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

Solid waterproof LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing three LED's (5050). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm twin lead flexible cord. The LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easily be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. Dimmable with optionally available controller.

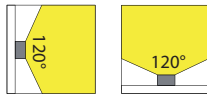
Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.

Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/ Color temp.	Art. nr.
5050	3	60.5x18x8	0.72	12	50		18	615NM	46151040
							18	585NM	46151041
							22.5	460NM	46151042
							36	515NM	46151043
							18	370NM	46151046
							48	6000K	46151044
							42	3000K	46151045

R H U G

PROLUMIA®





LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

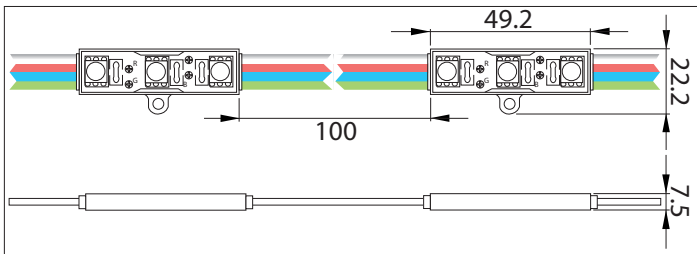
Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106

Stevige waterdichte RGB LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin drie RGB LED's (5050). Waterdicht afgedicht doormiddel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm vier-aderig flexibel snoer. De RGB LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De RGB LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. RGB controller optioneel te bestellen.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

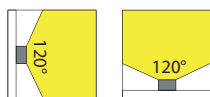
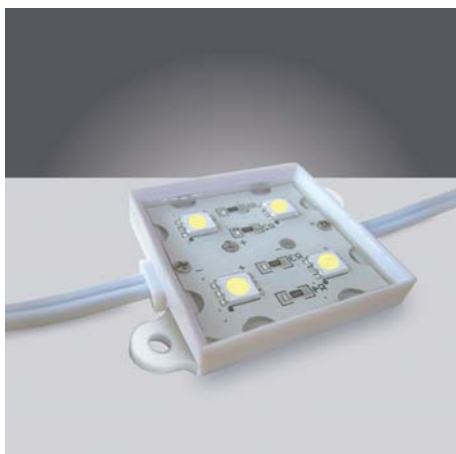
Solid waterproof RGB LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing three RGB LED's (5050). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm four line flexible cord. The RGB LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The RGB LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easily be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. RGB controller can be ordered optionally.

Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.



Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte-/ Wavelength-/ Colortemp.	Art. nr.
5050	3	49.2x22.2x7.5	0.72	12	50		6	615NM	46151057
							12	515NM	
							7.5	460NM	

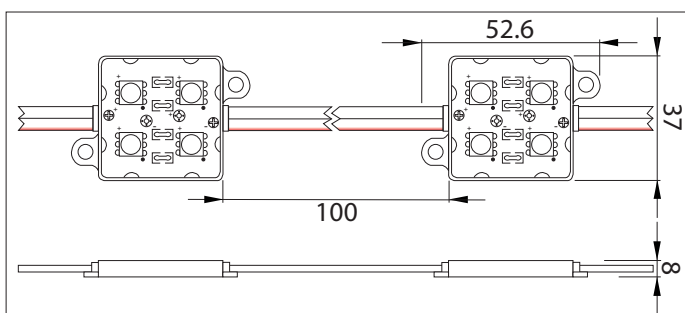
LED MODULES (IP65)



LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106



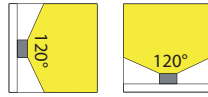
Stevige waterdichte LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin vier LED's (5050). Waterdicht afgedicht doormiddel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm twee-aderig flexibel snoer. De LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. Te dimmen door middel van een optioneel te leveren controller.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

Solid waterproof LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing four LED's (5050). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm twin lead flexible cord. The LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easy be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. Dimmable with optionally available controller.

Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.

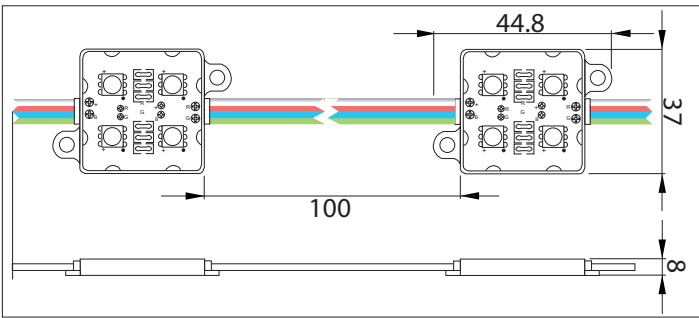
Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/ Colortemp.	Art. nr.
5050	4	52.6x37x8	0.96	12	50		24	615NM	46151070
							24	585NM	46151071
							30	460NM	46151072
							48	515NM	46151073
							24	370NM	46151076
							40	6000K	46151074
							32	3000K	46151075



LEVERBAAR PER 50 MODULES
AVAILABLE PER 50 MODULES

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

Voedingen en controllers, vanaf pagina 106
Drivers and controllers, from page 106



Stevige waterdichte RGB LED module, bestaande uit een kunststof behuizing met daarin vier RGB LED's (5050). Waterdicht afgedicht door middel van epoxy. Elke module is doorverbonden met behulp van 10cm vier-aderig flexibel snoer. De RGB LED modules kunnen door middel van de aan de achterzijde voorziene 3M dubbelzijdige tape op een schone, vetvrije ondergrond worden gekleefd. De RGB LED modules worden per streng van 50 geleverd. Het benodigde aantal modules is eenvoudig af te knippen waarna het overgebleven deel weer kan worden aangesloten op de 12Vdc voeding. RGB controller optioneel te bestellen.

Toepassingsgebieden: reclame- en lichtbakken, beursstands, doosletters, sfeerverlichting etc.

Solid waterproof RGB LED module. The LED module is composed of a plastic housing containing four RGB LED's (5050). Water-tight sealed with epoxy. Each module is connected by a 10cm four line flexible cord. The RGB LED modules are equipped with a 3M double-sided adhesive strip for optimum mounting on a flat clean surface. The RGB LED modules are provided per 50 pieces. The required numbers of LED modules can easy be cut. After cutting, the remaining section can be connected to the 12Vdc power supply again. RGB controller can be ordered optionally.

Applications: advertising and light boxes, trade-fair stands, channel letters, architectural lighting, etc.

Type LED	LEDs/module	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Vermogen Power consumption W/module	Voltage (Vdc)	Verpakkingseenheid Packing unit (modules)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/module)	Golflengte-/ Wavelength-/ Colortemp.	Art. nr.
5050	4	44.8x37x8	0.96	12Vdc	50		8	615NM	46151067
							16	515NM	
							10	460NM	

LED BAR SERIE

LED BAR SERIE

50mm - 0,55W
150mm - 1,65W
300mm - 3,3W
600mm - 6,6W
900mm - 9,9W
1200mm - 13,2W



410900..

062

Accessoires
Accessories



41091..

064

LED BAR SERIE



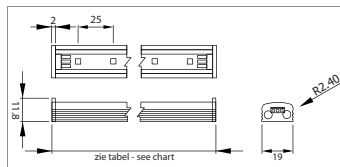
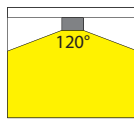
410900 / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 2600K~3000K
- 1: 3700K~4300K
- 6: 5000K~6300K

Lengte
Length

- 0: 50mm (0,55W)
- 1: 150mm (1,65W)
- 2: 300mm (3,3W)
- 3: 600mm (6,6W)
- 4: 900mm (9,9W)
- 5: 1200mm (13,2W)



De LED Bar serie is een lijnverlichtingssysteem dat door zijn opbouw uit modules veel flexibiliteit biedt. De modules zijn gemaakt uit geanodiseerd aluminium en beschikbaar in 6 verschillende lengtes, oplopend van 5cm tot 1,2m. De toegepaste stroomsturing in de modules zorgt voor een gelijkmatige lichtopbrengst over de maximale lengte van 3,6m. Deze modules zijn onderling (naadloos) te koppelen door middel van verschillende accessoires. De LED Bar serie is te dimmen door middel van de optioneel leverbare controller.

Toepassingsgebieden: vitrines, toonbanken, kasten, koven, accu gevoede en mobiele toepassingen.

The LED Bar serie is a linear lighting system which offers great flexibility due to its construction of modules. The modules are made of anodized aluminum and available in 6 different lengths ranging from 5cm to 1,2m. The applied current control in the modules ensures a uniform light output over a maximum length of 3,6m. These modules are linkable (seamless) by using various accessories. The LED Bar serie is dimmable with optional available controller.

Applications: vitrines, counters, cabinets, coves, battery powered and mobile applications.

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2600K~3000K
3700K~4300K
5000K~6300K

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 65/65/70

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

Voltage: 24Vdc



Voedingen en accessoires, zie pagina 64

Drivers and accessories, see page 64

Lengte Length (mm)	Gewicht Weight (kg)	LEDs/unit	Vermogen Power consumption (W)	Voltage (Vdc)	Lichtstroom - Lightoutput		
					2600K-3000K (LM)	3700K-4300K (LM)	5000K-6300K (LM)
50	0.015	2	0.55	24	48	55	55
150	0.044	6	1.65		95	110	110
300	0.088	12	3.3		190	220	220
600	0.177	24	6.6		380	440	440
900	0.265	36	9.9		570	660	660
1200	0.354	48	13.2		720	880	880



- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEANODISEERD ALUMINIUM.
- STABIELE EN EGALE LICHTOPBRENGST.
- KOPPELBAAR TOT EEN MAXIMALE LENGTE VAN 3.6 METER.
- DIMMEN MOGELIJK DOOR MIDDEL VAN OPTIONELE CONTROLLER.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: VITRINES, TOONBANKEN, KASTEN, KOVEN, ACCU GEVOEDE EN MOBIELE TOEPASSINGEN.

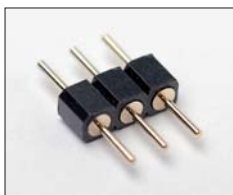
- HOUSING MADE OF ANODISED ALUMINIUM.
- STABLE AND UNIFORM LIGHT OUTPUT.
- CONNECTABLE UP TO A MAXIMUM OF 3.6 METERS.
- DIMMABLE WITH OPTIONAL CONTROLLER.
- APPLICATIONS: VITRINES, COUNTERS, CABINETS, COVES, BATTERY POWERED AND MOBILE APPLICATIONS.

LED BAR SERIE

Voedingen en accessoires Drivers and accessories

Doorverbind accessoires

Interconnection accessories



Doorverbinding
Connector
41091010



Doorverbindingkabel
Connector cable
41091011 - 250 mm 41091013 - 1000 mm
41091012 - 500 mm 41091014 - 1500 mm



Doorverbinding, 180°
Connector, 180°
41091015



Doorverbinding t.b.v kabels
Connector for cables
41091023



Verdeelblok 1x in, 4x uit t.b.v kabels
Multiple connector 1x in, 4x out for cables
41091022



Voeding splitter 1x in, 2x uit
Power splitter 1x in, 2x out
41091024

Aansluit accessoires

Connection accessories



Aansluitsnoer, 500mm
Connection cord, 500mm
41091020



Aansluitsnoer, 1830mm, 90°
Connection cord, 1830mm, 90°
41091021



Aansluitsnoer zonder plug, 500mm
Connection cord without plug, 500mm
41091025



Aansluitsnoer + schakelaar, 300mm
Connection cord + switch, 300mm
41091026

Montagebeugels

Mounting clips



Montagebeugel, 0°, incl.schroef
Mounting clip, 0°, incl. screw
41091030



Montagebeugel, 45°, incl.schroef
Mounting clip, 45°, incl. screw
41091040



Verstelbare montagebeugel, 270°
Adjustable mounting clip, 270°
41091041



Mechanische koppeling - 2 modules
Mechanical connection - 2 modules
41091031

Voedingen en lenzen

Drivers and diffusers



Vermogen (Output): 24W
Voedingsspanning (Input): 100~240V
Voltage: 24Vdc
41091050

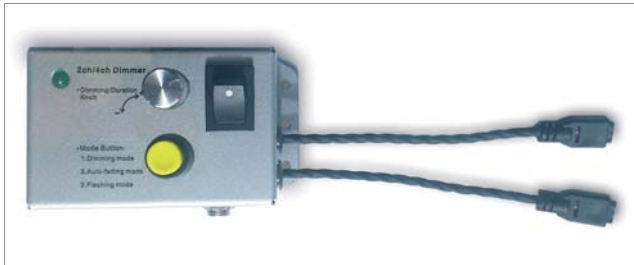


Vermogen (Output): 48W
Voedingsspanning (Input): 100~240V
Voltage: 24Vdc
41091051



Opale lens
Diffuser
41091091 - 50 mm 41091094 - 600 mm
41091092 - 150mm 41091095 - 900 mm
41091093 - 300mm 41091096 - 1200 mm

Controllers



41091060

LED controller. Voorzien van 3 voorgeïnstalleerde programma's waaronder het automatisch faden en een knipperfunctie. De snelheid waarmee dit gebeurt is regelbaar. Toepasbaar met een 24Vdc voeding.

LED controller. Equipped with 3 pre installed programs including automatic fading and a flash function. The speed at which this occurs is adjustable. Compatible with a 24Vdc LED driver.

Voltage: 24Vdc

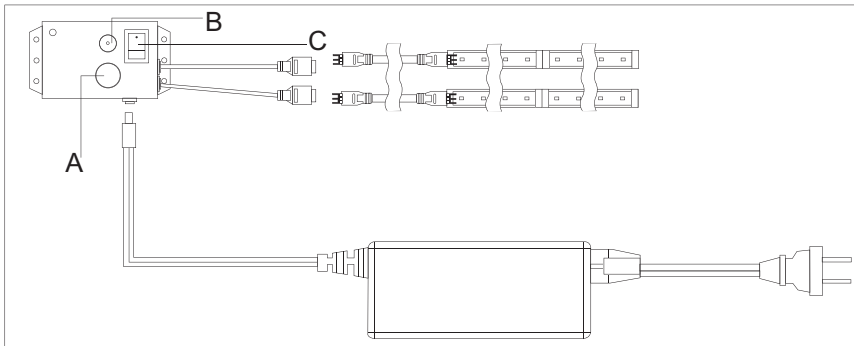
Maximale aansturing vermogen (Maximal control power): 40W

Bedieningstoetsen (Operating keys):

A: Modus (Mode)

B: Snelheid / dimmen (Speed / dimming)

C: Aan/uit (On/off)



41091061

LED 'Mini Touch' dimmer. Eenvoudig toe te passen aan zowel het begin, het midden dan wel het einde van de installatie. Toepasbaar met een 24Vdc voeding.

LED 'Mini Touch' controller. Easily applied to the beginning, middle or end of the installation. Compatible with a 24Vdc LED driver.

Voltage: 24Vdc

Maximale aansturing vermogen (Maximal control power): 40W

Bedieningstoetsen (Operating keys):

- één druk (single touch): aan/uit (on/off)

- ingedrukt houden (touch & hold): dimmen (dimming)

Let op: bijgeleverde aansluitkabel dient te worden gebruikt!

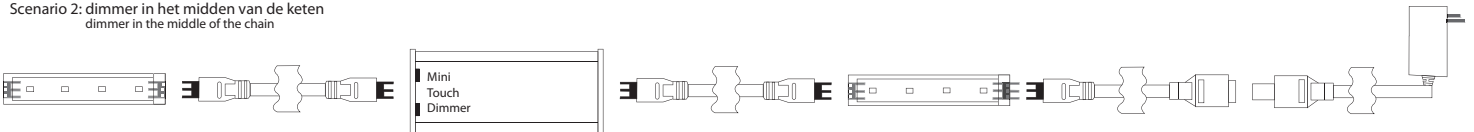
Note: included connection cable should be used!

Aansluitschema
Base drawing

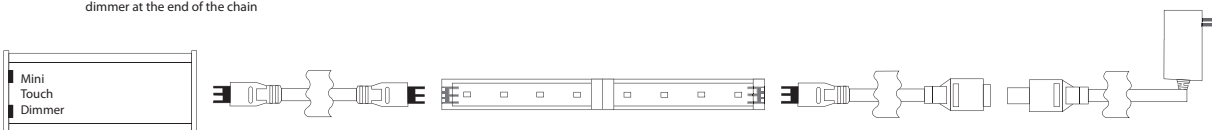
Scenario 1: dimmer aan het begin van de keten
dimmer at the beginning of the chain



Scenario 2: dimmer in het midden van de keten
dimmer in the middle of the chain



Scenario 3: dimmer aan het eind van de keten
dimmer at the end of the chain





PROLUMIA®



PROLUMIA®

LED WALLWASHERS

LED WALLWASHERS

LED Wallwasher



409810..

070

LED BlockDot 3-in-1 RGB



40981031

073

LED Beam 3-in-1 RGB



40981050

074

Aansluitingen en accessoires
Connections and accessories



4098190.

075

LED WALLWASHERS



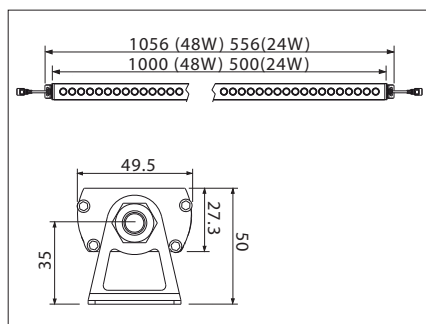
LED Wallwasher



Aansluit- en doorverbandsnoeren, zie pagina 75
Connection and interconnection cords, see page 75

Voedingen en controllers, zie pagina 75 en vanaf pagina 98

Drivers and controllers, see page 75 and from page 98



LED wallwasher gemaakt uit geanodiseerd aluminium en aan de bovenzijde afgedicht met gehard glas. Wordt geleverd in lengtes van 50cm en 100cm. Om de lichtuittrekking aan de situatie te kunnen aanpassen is deze LED wallwasher leverbaar met een keur aan lenzen met verschillende openingshoeken. Armaturen zijn aan beide zijden voorzien van een waterdichte connector en kunnen daarmee onderling worden gekoppeld (100cm, max. 4 stuks - 50cm, max. 8 stuks). Voor de aansluiting zijn aansluit- en doorverbind snoeren met waterdichte connectoren leverbaar. Voor de aansturing van de RGB versies zijn diverse controller opties leverbaar.

Toepassingsgebieden: verlichting van wanden, parken, billboards en sculpturen.

LED wallwasher made of anodized aluminum and sealed with tempered glass. Available in 50cm and 100cm. To adjust the light output to different situations, the LED wallwasher is available with a variety of lenses with different opening angles. Fixtures are equipped with a waterproof connector on each side and can thereby be linked mutually (100cm, max. 4 pieces - 50cm, max. 8 pieces). To connect the wallwasher, connection and interconnection cords with waterproof connectors are available. To control the RGB wallwashers, various controller options are available.

Applications: wall lighting, parks, billboards and sculptures.

Verlichtingshoek enkelkleurig (Beam angle single color): 30°
(Optioneel (Optional): 8°/ 12°/ 45°/ 60°)

Verlichtingshoek RGB (Beam angle RGB): 25°/ 75°

Projectie afstand (Projection distance): 0-40 meter (Afhankelijk van de toegepaste lens) (Depending on the applied lens)

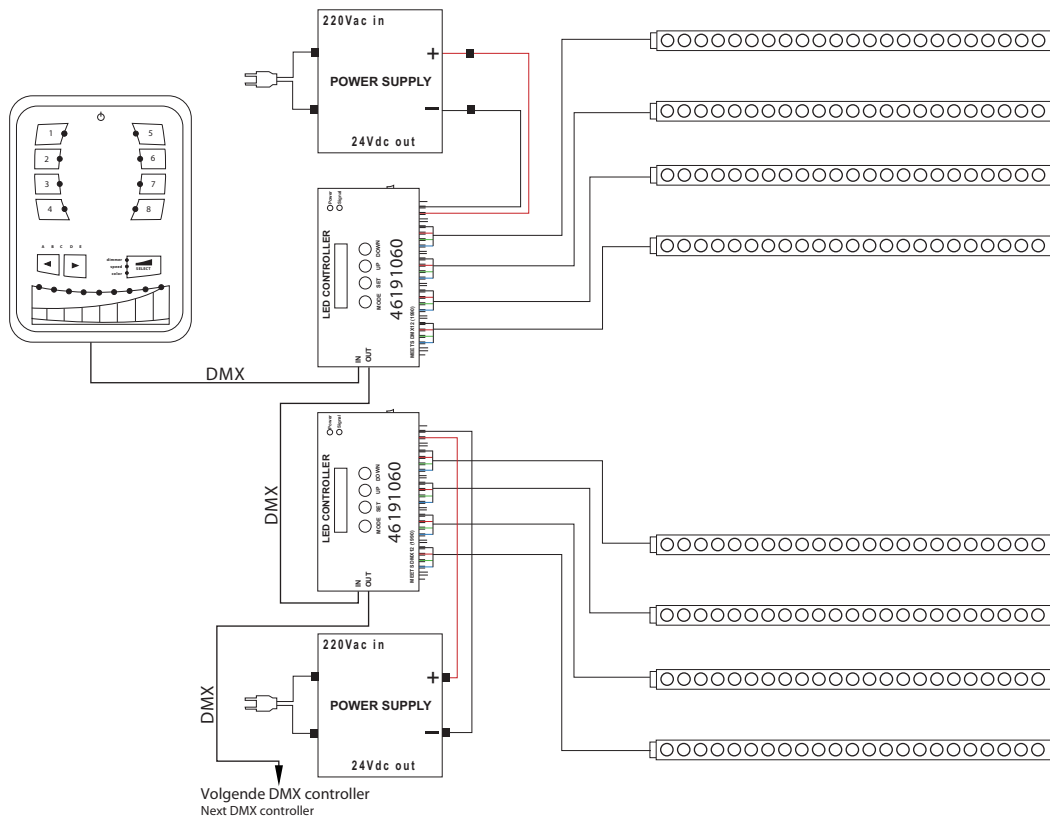
Voedingsspanning (Input): DC 24V

Max. werkstroom (Max. working current): 2A

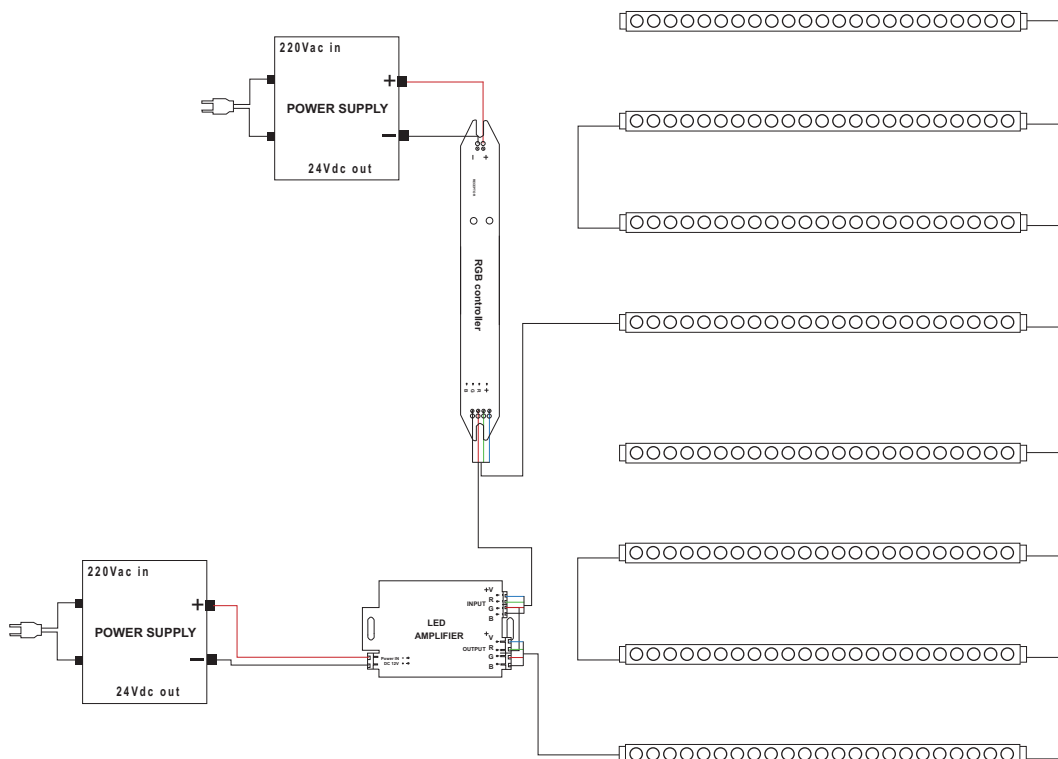
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40° C- +45° C

Type LED	Aantal LED's LED quantity	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Lichtbron Light source	Voltage (Vdc)	Kleur Color	Lm/m	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/Colortemp.	Art. nr.
1W (high power LED)	18	500x49.5x50	24W	20-30		900	615NM	40981010
							585NM	40981011
						360	465NM	40981012
						1170	515NM	40981013
						840	RGB	40981016
						1440	6000K	40981014
	36	1000x49.5x50	48W	20-30		1260	3000K	40981015
							615NM	40981017
						1800	585NM	40981018
							720	465NM
						2340	515NM	40981020
						1680	RGB	40981023
						2880	6000K	40981021
						2520	3000K	40981022

Aansluitschema DMX controller (armaturen individueel aan te sturen)
 Base drawing DMX controller (fixtures can be controlled individually)



Aansluitschema RGB controller (groep met armaturen geeft dezelfde kleur weer)
 Base drawing RGB controller (group of fixtures shows similar color)





- LED WALLWASHER MET 18 OF 36 LEDS.
- VERKRIJGBAAR IN MEERDERE KLEUREN.
- BEHUIZING GEMAAKT VAN GEANODISEERD ALUMINIUM.
- DIMBAAR MOGELIJK DOOR MIDDEL VAN OPTIONELE CONTROLLER.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: BESCHIKBAAR IN VERSCHILLENDE VERLICHTINGSHOEKEN, VOOR TOEPASSING BIJ BILLBOARDS, PARKEN, VERLICHTING VAN WANDEN EN SCULPTUREN.

- LED WALLWASHER WITH 18 OR 36 LEDS.
- AVAILABLE IN SEVERAL COLORS.
- HOUSING MADE OF ANODIZED ALUMINUM.
- DIMMABLE WITH OPTIONAL CONTROLLER.
- APPLICATIONS: AVAILABLE IN DIFFERENT BEAM ANGLES, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR BILLBOARDS, PARKS, WALL LIGHTING, SCULPTURES.



BlockDot 3-in-1 RGB



Aansluit- en doorverbindingssnoeren, zie pagina 75
Connection and interconnection cords, see page 75

Voedingen en controllers, zie pagina 75 en vanaf pagina 98
Drivers and controllers, see page 75 and from page 98

LED wallwasher voorzien van 18 stuks RGB LED's (3 in 1 type), gemaakt uit geanodiseerd aluminium en aan de bovenzijde afgedicht met gehard glas. Om de lichtuitstraling aan de situatie te kunnen aanpassen is deze LED wallwasher leverbaar met twee verschillende lenzen (25° or 45°). Armatuur is voorzien van twee waterdichte connectors en kan daarmee onderling worden doorgekoppeld (max. 3 stuks). Voor de aansluiting zijn aansluit- en doorverbindingssnoeren met waterdichte connectoren leverbaar. Voor de aansturing van de RGB versies zijn diverse controller opties leverbaar.

Toepassingsgebieden: verlichting van wanden, parken, billboards en sculpturen.

LED wallwasher with 18 RGB LED's (3 in 1 type), made of anodized aluminum and sealed with tempered glass. To adjust the light output to different situations, the LED wallwasher is available with two different lenses (25° or 45°). Fixture is equipped with a waterproof connector on each side and can thereby be linked mutually (max. 3 pieces). To connect the wallwasher, connection and interconnection cords with waterproof connectors are available. To control the RGB wallwashers, various controller options are available.

Applications: wall lighting, parks, billboards and sculptures.

Lichtbron (Light Source): 50W

LED type: 3x1 RGB LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 45° (optioneel (optional) 25°)

Projectie afstand (Projection distance): 20 meter

Kleurtemperatuur (Color temperature): R 615NM / G 515NM / B 465NM

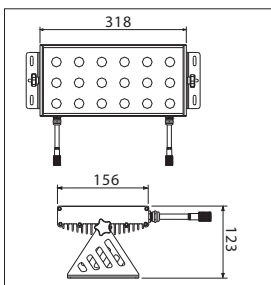
Lichtstroom (Light output): 818LM

Voedingsspanning (Input): DC 24V

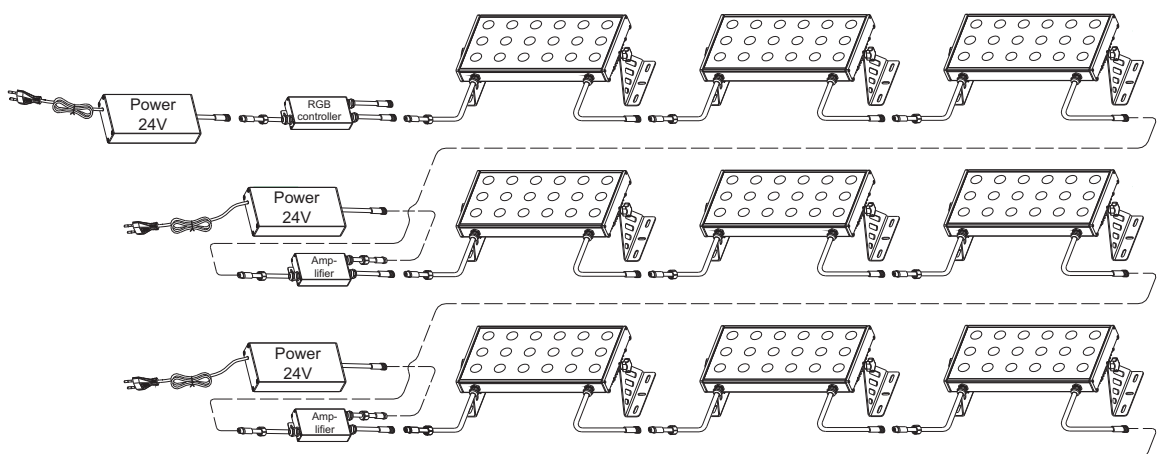
Max. werkstroom (Max. working current): 2.06A

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40° C - +45° C

40981031



Aansluitschema
Base drawing



Aansturing door middel van DMX is tevens mogelijk, een advies op maat werken wij graag voor uit.
Controlling can also be provided by DMX, we are pleased to give you a customized advice.



LED Beam 3-in-1 RGB



Aansluit- en doorverbinding snoeren, zie pagina 75
Connection and interconnection cords, see page 75

Voedingen en controllers, zie pagina 75 en vanaf pagina 98
Drivers and controllers, see page 75 and from page 98

LED wallwasher voorzien van 18 stuks RGB LED's (3 in 1 type), gemaakt uit geanodiseerd aluminium en aan de bovenzijde afgedicht met gehard glas. Om de lichtuitstraling aan de situatie te kunnen aanpassen is deze LED wallwasher leverbaar met twee verschillende lenzen (25° or 38°). Armatuur is voorzien van een 1,85m aansluitsnoer met connector. Voor de aansluiting zijn aansluit- en doorverbinding snoeren met waterdichte connectoren leverbaar. Voor de aansturing van de RGB versies zijn diverse controller opties leverbaar.

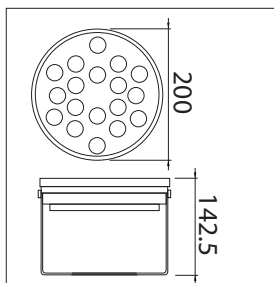
Toepassingsgebieden: verlichting van wanden, parken, billboards en sculpturen.

LED wallwasher with 18 RGB LED's (3 in 1 type), made of anodized aluminum and sealed with tempered glass. To adjust the light output to different situations, the LED wallwasher is available with two different lenses (25° or 38°). Fixture is equipped with 1.85m connection cable and waterproof connector. To connect the wallwasher, connection and interconnection cords with waterproof connectors are available. To control the RGB wallwashers, various controller options are available.

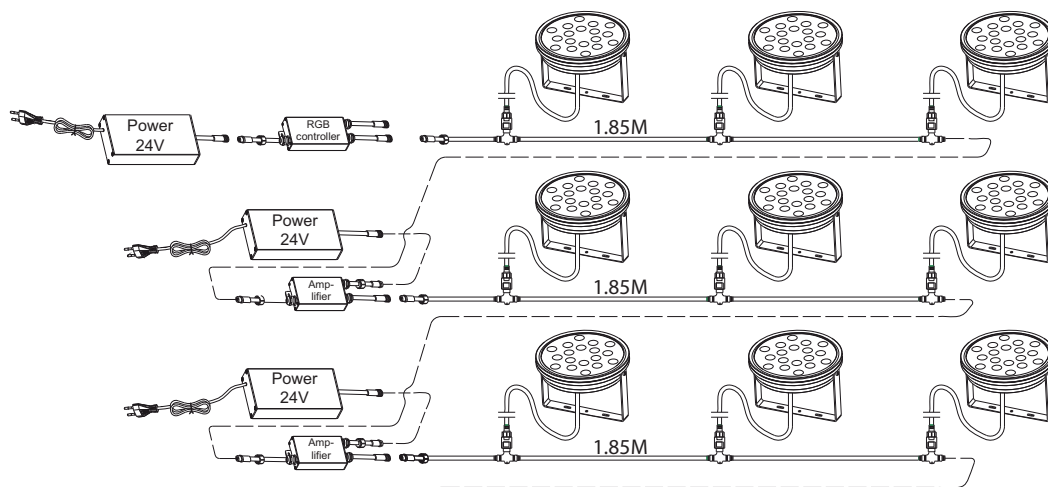
Applications: wall lighting, parks, billboards and sculptures.

- Lichtbron (Light Source): 50W
- LED type: 3x1 RGB LED
- Verlichtingshoek (Beam angle): 38° (optioneel (optional) 25°)
- Projectie afstand (Projection distance): 20 meter
- Kleurtemperatuur (Color temperature): R 615NM / G 515NM / B 465NM
- Lichtstroom (Light output): 880LM
- Voedingsspanning (Input): DC 24V
- Max. werkstroom (Max. working current): 2.06A
- Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -40° C - +45° C

40981050



Aansluitschema
Base drawing



Aansturing door middel van DMX is tevens mogelijk, een advies op maat werken wij graag voor uit.
Controlling can also be provided by DMX, we are pleased to give you a customized advice.



Doorverbandsnoer, 2 meter
Interconnection cord, 2 meter
1. **40981900** - éénkleurig
single color
2. **40981901** - RGB



Doorverbandsnoer, 6 meter
Interconnection cord, 6 meter
1. **40981906** - éénkleurig
single color
2. **40981905** - RGB

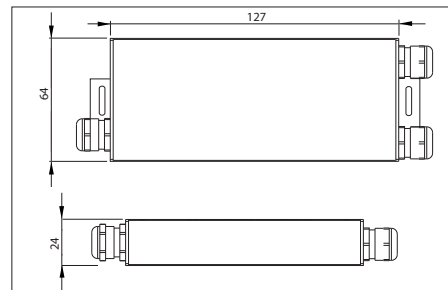


Doorverbandsnoer + splitter, 3 meter
Interconnection cord + splitter, 3 meter
1. **40981908** - éénkleurig
single color
2. **40981907** - RGB



RGB LED controller met afstandsbediening. Voorzien van 16 voorgeïnstalleerde programma's. Eenvoudig te gebruiken voor het aansturen van verschillende patronen waaronder het automatisch veranderen van de kleuren. De snelheid waarmee dit gebeurt is regelbaar. Toepasbaar met een 24Vdc voeding.

RGB LED controller with remote control. Equipped with 16 preinstalled programs. Easy to control different patterns including automatically color changing. The speed at which this occurs is adjustable. Compatible with a 24Vdc LED driver.



40981909



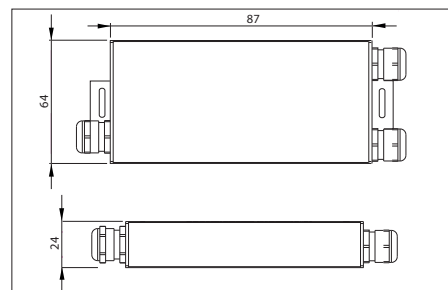
Voedingen en overige controllers, vanaf pagina 98
Drivers and other controllers, from page 98

Versterker, toe te passen indien maximale vermogen van de RGB controller niet toereikend is.

Amplifier, for use in case maximum power of RGB controller is not sufficient.

Voltage: 24Vdc

Maximale vermogen (Maximal power): 360W



40981910



Voedingen en overige controllers, vanaf pagina 98
Drivers and other controllers, from page 98



PROLUMIA



PROLUMIA®

ALUMINIUM LED PROFIELEN

ALUMINUM LED PROFILES

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

Slim line

Inbouw (recessed)



4629002..
080



4629004..
080

Opbouw (surface mount)



4629000..
082



4629003..
082

Slim line wide

Opbouw (surface mount)



4629017..
084



4629018..
084

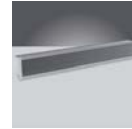
Power line

Opbouw (surface mount)



4629006..
086

Inbouw (recessed)



4629007..
087

ALU-45°

Opbouw (surface mount)



4629009..
088

ALU-Corner

Opbouw (surface mount)



4629011..
089

ALU-Round

Opbouw (surface mount)



4629013..
090

ALU-Flat

Opbouw (surface mount)



4629015..
092

ALU-Wall

Inbouw (recessed)



4629019..
094

ALU-Stair

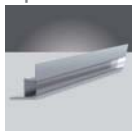
Opbouw (surface mount)



4629031..
096

ALU-Ceiling

Opbouw (surface mount)



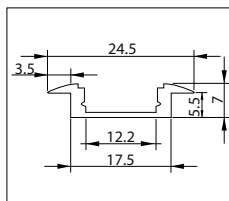
4629030..
097

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

Slim line, inbouw (recessed)



Slim line, inbouw (recessed) 7mm



Verzonken aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante, semi-transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Recessed LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629002 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0:** Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1:** Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2:** Semi-transparante lens, 1mtr
Semi-transparent, 1mtr
- 3:** Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 4:** Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr
- 5:** Semi-transparante lens, 2 mtr
Semi-transparent, 2mtr



46290026

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole

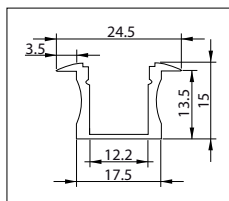


46290027

Eindkap
End cap



Slim line, inbouw (recessed) 15mm



Verzonken aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante-, semi-transparante- of melkwitte lens. Gemaakt uit UV bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Recessed LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent-, semi-transparent- or milky white lens which is made of UV resistant extruded polycarbonate. End caps can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629004 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0:** Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1:** Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2:** Semi-transparante lens, 1mtr
Semi-transparent, 1mtr
- 3:** Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 4:** Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr
- 5:** Semi-transparante lens, 2 mtr
Semi-transparent, 2mtr



46290046

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290047

Eindkap
End cap



Slim line, inbouw (recessed) 7mm

PROLUMIA®



Slim line, inbouw (recessed) 15mm

PROLUMIA®

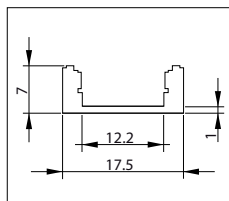


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

Slim line, opbouw (surface mount)



Slim line, opbouw (surface mount) 7mm



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante, semi-transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629000 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1: Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2: Semi-transparante lens, 1mtr
Semi-transparent, 1mtr
- 3: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 4: Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr
- 5: Semi-transparante lens, 2 mtr
Semi-transparent, 2mtr



46290006

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290007

Eindkap
End cap

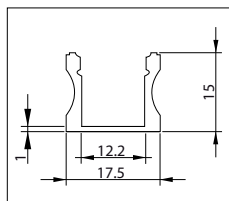


46290008

Montagebeugel
Mounting bracket



Slim line, opbouw (surface mount) 15mm



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante, semi-transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629003 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1: Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2: Semi-transparante lens, 1mtr
Semi-transparent, 1mtr
- 3: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 4: Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr
- 5: Semi-transparante lens, 2 mtr
Semi-transparent, 2mtr



46290036

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290037

Eindkap
End cap



46290038

Montagebeugel
Mounting bracket



Slim line, opbouw (surface mount) 7mm

PROLUMIA®



Slim line, opbouw (surface mount) 15mm

PROLUMIA®

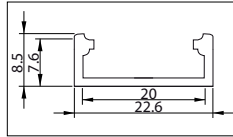


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

Slimline wide, opbouw (surface mount)



Slimline wide, 8mm
Opbouw (surface mount)



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629017 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1: Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 3: Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2 mtr



46290174

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290175

Eindkap met kabel zonder gaten
End cap with cable without holes

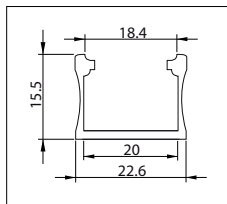


46290176

Montagebeugel
Mounting bracket



Slimline wide, 15mm
Opbouw (surface mount)



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629018 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1: Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 3: Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2 mtr



46290184

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290185

Eindkap met kabel zonder gaten
End cap with cable without holes



46290186

Montagebeugel
Mounting bracket



Slim line wide, opbouw (surface mount) 8mm

PROLUMIA®



Slim line wide, opbouw (surface mount) 15mm

PROLUMIA®



www.prolumia.eu

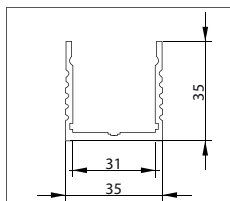


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

Power line, opbouw (surface mount)



Power line, 35mm
Opbouw (surface mount)



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629006 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0:** Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1:** Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2:** Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2mtr
- 3:** Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr



46290064

Eindkap
End cap



46290065

Eindkap met bevestigingsmogelijkheid
End cap with mounting option



Power line, opbouw (surface mount) 35mm

PROLUMIA®

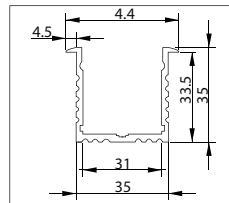


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

Power line, inbouw (recessed)



Recessed power line, 35mm



Verzonken aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, tentoonstellingen, etc.

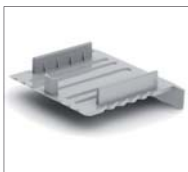
Recessed LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, exhibitions, etc.

4629007 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1: Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 1mtr
- 3: Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2 mtr



46290074

Eindkap
End cap



Power line, inbouw (recessed) 35mm

PROLUMIA®



www.prolumia.eu

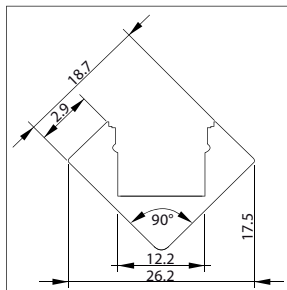


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

ALU-45°, opbouw (surface mount)



Alu-45°, 17.55mm
Opbouw (surface mount)



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante, semi-transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukencasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629009 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0:** Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1:** Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2:** Semi-transparante lens, 1mtr
Semi-transparent lens, 1mtr
- 3:** Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 4:** Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr
- 5:** Semi-transparante lens, 2 mtr
Semi-transparent lens, 2mtr



46290096

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290097

Eindkap
End cap



46290098

Montagebeugel
Mounting bracket



Alu-45°, opbouw (surface mount)

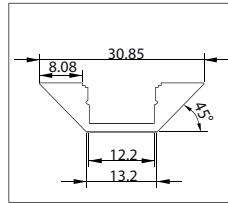
PROLUMIA®

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

ALU-Corner, opbouw (surface mount)



ALU-Corner
Opbouw (surface mount)



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante, semi-transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: keukenkasten, interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen.

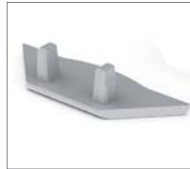
Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: kitchen cabinets, interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.



46290116

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290117

Eindkap
End cap



46290118

Montagebeugel
Mounting bracket

4629011 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0: Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1: Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2: Semi-transparante lens, 1mtr
Semi-transparent lens, 1mtr
- 3: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 4: Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr
- 5: Semi-transparante lens, 2 mtr
Semi-transparent lens, 2mtr

Alu-Corner, opbouw (surface mount)



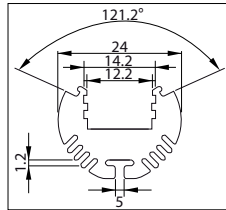
PROLUMIA®

ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

ALU-Round, opbouw (surface mounted)



ALU-Round, ø24mm
Opbouw (surface mounted)



Rond aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen en montagebeugels separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: interieurbouw, accentverlichting, winkelplanken, tentoonstellingen, etc.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: interior design, accent lighting, store shelves, exhibitions, etc.

4629013 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0:** Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1:** Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2:** Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2mtr
- 3:** Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2 mtr



46290134

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290135

Eindkap
End cap



46290136

Montagebeugel
Mounting bracket



46290137

Muurarm I
Wall arm I



46290138

Muurarm II
Wall arm II



46290139

Montagebeugel voor kastmontage
Mounting brackets for cabinet mounting



46290144

Supportarm voor kastmontage
Support arm for cabinet mounting

PROLUMIA®



PROLUMIA®

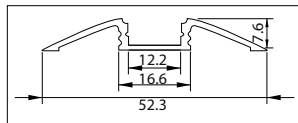


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

ALU-Flat, opbouw (surface mount)



ALU-Flat, opbouw (surface mount)



- Opbouw aluminium LED profiel
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Zorgt zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter
- Beschikbaar met transparante, semi-transparante of melkwitte lens
- Lens gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat
- Eindkappen separaat te bestellen

Toepassingsgebieden: vloerverlichting, interieurbouw, accentverlichting, tentoonstellingen, etc.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent, semi-transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps and mounting brackets can be ordered separately.

Applications: floor lighting, interior design, accent lighting, exhibitions, etc.



46290156

Eindkap
End cap



46290157

Eindkap met draaddoorvoer
End cap with cable hole



46290158

Eindkap met schroefgat
End cap with screw hole



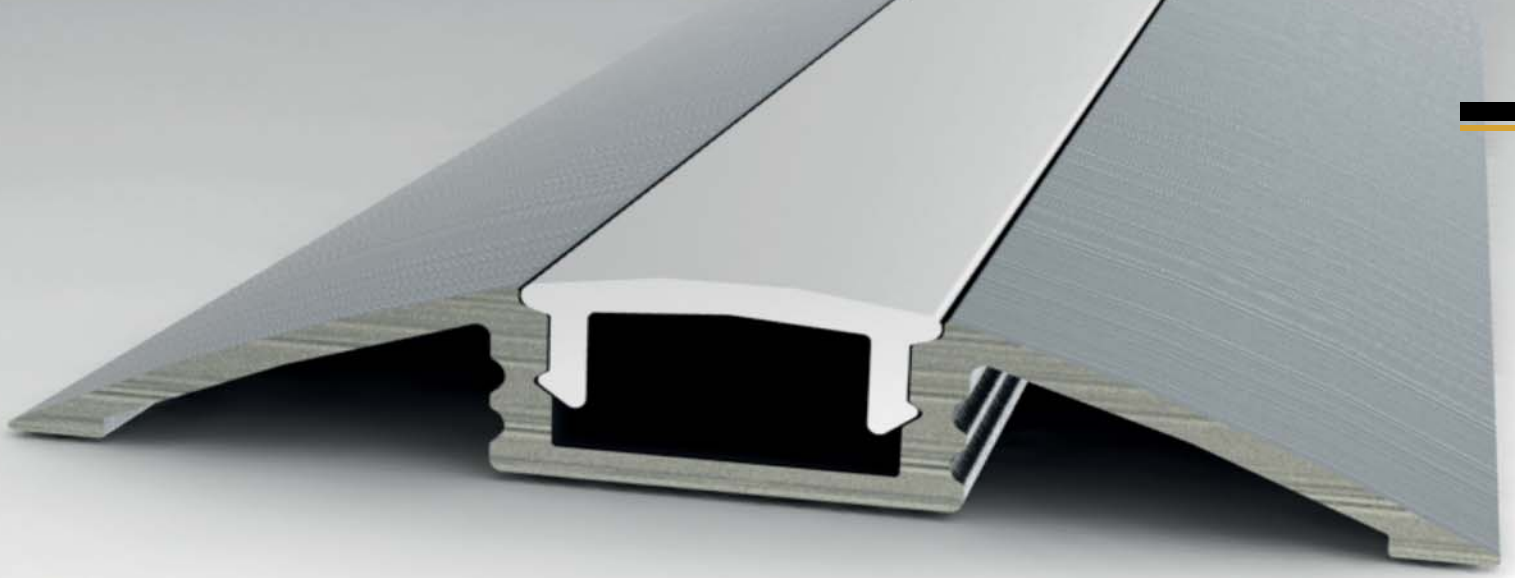
46290159

Eindkap met schroefgat en draaddoorvoer
End cap with screw hole and cable hole

4629015 / ..

Lenskleur
Lens color

- 0:** Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1:** Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2:** Semi-transparante lens, 1mtr
Semi-transparent lens, 1mtr
- 3:** Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 4:** Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr
- 5:** Semi-transparante lens, 2 mtr
Semi-transparent lens, 2mtr



PROLUMIA®



PROLUMIA®

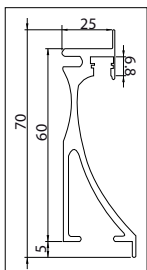


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

ALU-Wall, inbouw (recessed)



ALU-Wall, inbouw (recessed)



Verzonken aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in de lengte van 2 meter met transparante lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: muurverlichting, vloerverlichting, plafondverlichting, interieurbouw, accentverlichting, tentoonstellingen, etc.

Recessed LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in the length of 2 meter with transparent lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps can be ordered separately.

Applications: wall lighting, floor lighting, ceiling lighting, interior design, accent lighting, exhibitions, etc.

4629019..

LED profiel lengte
LED profile length

0: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr



46290192

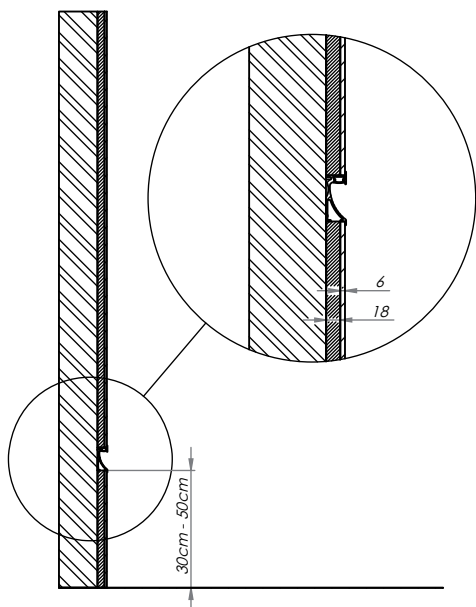
Eindkap met draaddoorvoer rechts
End cap with cable hole right



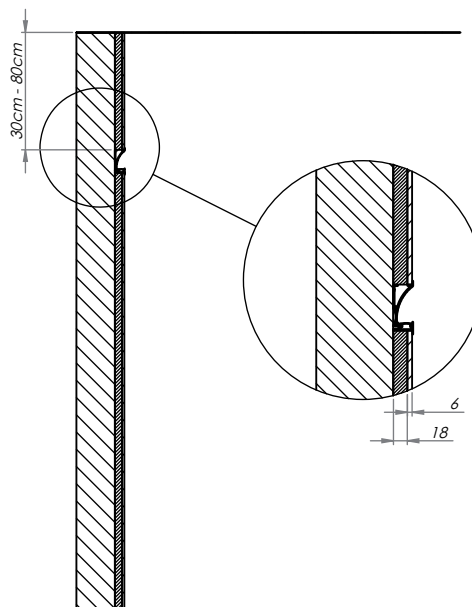
46290193

Eindkap met draaddoorvoer links
End cap with cable hole left

Toepassing: Aanlichten van een vloer
Application: Illuminating a floor



Toepassing: Aanlichten van een plafond
Application: Illuminating a ceiling





PROLUMIA®



PROLUMIA®

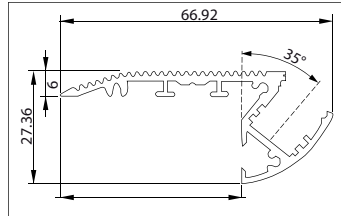


ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINUM LED PROFILES)

ALU-Stair, opbouw (surface mounted)



ALU-Stair, opbouw (surface mounted)



Opbouw aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met melkwhite lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: trapverlichting, vloerverlichting, interieurbouw, accentverlichting, etc.

Surface mounted LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps can be ordered separately.

Applications: staircase lighting, floor lighting, interior design, accent lighting, etc.

4629031/ ..

LED profiel lengte
LED profile length

- 0: Melkwhite lens, 1mtr
Milky white lens, 1 mtr
- 2: Melkwhite lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr



46290314

Eindkap rechts
End cap right



46290315

Eindkap links
End cap left



PROLUMIA®



PROLUMIA

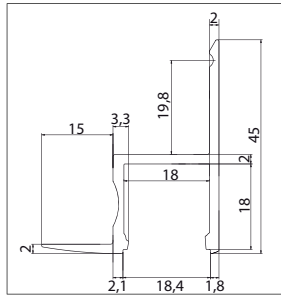
ALUMINIUM LED PROFIELEN (ALUMINIUM LED PROFILES)

ALU-Ceiling, inbouw (recessed)



ALU-Ceiling, inbouw (recessed)
Inbouw (recessed)

 IP20



Verzonken aluminium LED profiel. Gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het LED aluminium profiel zorgt naast de mechanische bescherming ook voor de koeling van de LED's. Verkrijgbaar in lengtes van 1 en 2 meter met transparante of melkwitte lens. Gemaakt uit UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat. Eindkappen separaat te bestellen.

Toepassingsgebieden: plafondverlichting, muurverlichting, vloerverlichting, interieurbouw, accentverlichting, etc.

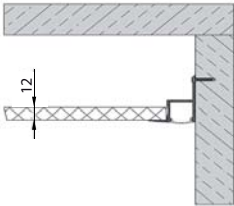
Recessed LED aluminum profile. Made of anodized aluminum. Next to the mechanical protection, the aluminum LED profile also provides sufficient cooling for the LED's. Available in lengths of 1 and 2 meter with transparent or milky white lens which is made of UV-resistant extruded polycarbonate. End caps can be ordered separately.

Applications: ceiling lighting, wall lighting, floor lighting, interior design, accent lighting, etc.

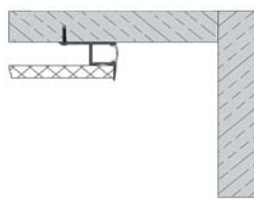
4629030/ ..

Lenskleur
Lens color

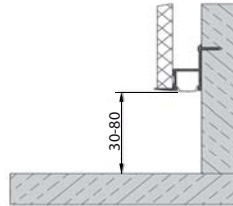
- 0: Transparante lens, 1mtr
Transparent lens, 1 mtr
- 1: Melkwitte lens, 1mtr
Milky white lens, 1mtr
- 2: Transparante lens, 2mtr
Transparent lens, 2 mtr
- 3: Melkwitte lens, 2mtr
Milky white lens, 2mtr



Toepassing: Aanlichten van een muur
Application: Illuminating a wall



Toepassing: Aanlichten van een plafond
Application: Illuminating a ceiling



Toepassing: Aanlichten van een vloer
Application: Illuminating a floor



PROLUMIA®

VOEDINGEN & CONTROLLERS

POWER SUPPLIES & CONTROLLERS

VOEDINGEN & CONTROLLERS (POWER SUPPLIES AND CONTROLLERS)

Voedingen - Niet waterdicht

Power supplies - Not waterproof

15W



12Vdc - 46190011.
24Vdc - 46190211.

102

35W



12Vdc - 46190022.
24Vdc - 46190222.

102

60W



12Vdc - 46190031.
24Vdc - 46190231.

102

100W



12Vdc - 46190051.
24Vdc - 46190251.

102

200W



12Vdc - 46190081.
24Vdc - 46190281.

102

350W



12Vdc - 46190091.
24Vdc - 46190291.

102

VOEDINGEN & CONTROLLERS (POWER SUPPLIES AND CONTROLLERS)

Voedingen - Waterdicht
Power supplies - Waterproof

15W



12Vdc - 46190111.
24Vdc - 46190311.

103

30W



12Vdc - 46190121.
24Vdc - 46190321.

103

60W



12Vdc - 46190131.
24Vdc - 46190331.

103

100W



12Vdc - 46190151.
24Vdc - 46190351.

103

150W



12Vdc - 46190171.
24Vdc - 46190371.

103

200W



12Vdc - 46190181.
24Vdc - 46190381.

103

VOEDINGEN & CONTROLLERS (POWER SUPPLIES AND CONTROLLERS)

Dimmers - draaiknop
Dimmers - rotary knob



12Vdc - 46191030.
24Vdc - 46191031.

104

Dimmers - draadloos
Dimmers - wireless



12Vdc - 46191040.
24Vdc - 46191041.

105

Dimmer 0 -10Vdc
Dimmer 0 -10Vdc



0-10Vdc - 46191043

106

RGB controllers - draaiknop
RGB controllers - rotary knob



12Vdc - 46191010.
24Vdc - 46191011.

108

RGB controllers - draadloos
RGB controllers - wireless



12Vdc - 46191020.
24Vdc - 46191022.

109

RGB controller - draadloos
RGB controller - wireless



12-24Vdc - 46191130.

110

RGB controller - draadloos
RGB controller - wireless



10-32Vdc - 46191120. & 46191111.

112

RGB controller - draadloos
RGB controller - wireless



10V/32V - 46191120. & 46191110.

113

RGB controller - draadloos
RGB controller - wireless



10-24Vdc - 46191140.

114

STICK 1 licht controller
STICK 1 light controller



41070130

115

STICK 2 licht controller
STICK 2 light controller



410716.

116

Versterkers
Amplifiers



12Vdc - 46191050.
24Vdc - 46191051.

117

RGB DMX controller
RGB DMX controller



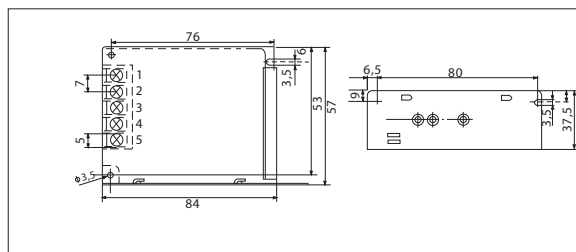
10-32Vdc - 46191060.

118

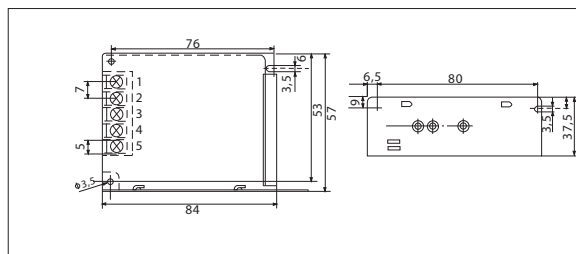
Voedingen - Niet waterdicht Power supplies - Not waterproof



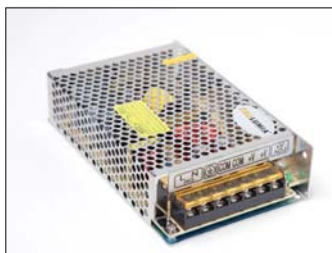
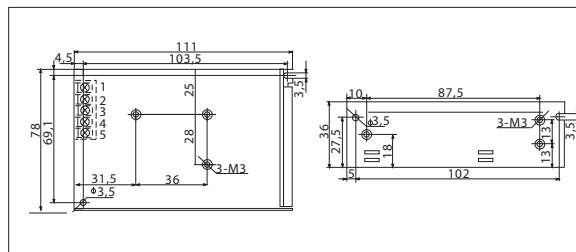
46190011 - 12Vdc
46190211 - 24Vdc
 Max. vermogen (Max. output power): 15W
 Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP20



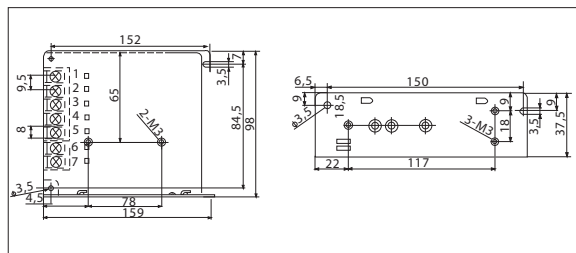
46190022 - 12Vdc
46190222 - 24Vdc
 Max. vermogen (Max. output power): 35W
 Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP20



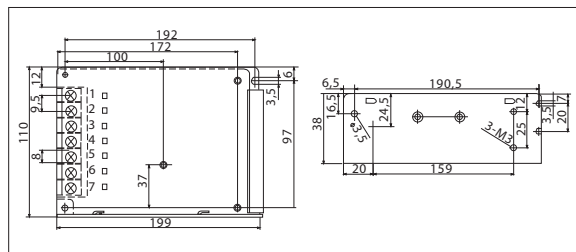
46190031 - 12Vdc
46190231 - 24Vdc
 Max. vermogen (Max. output power): 60W
 Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP20



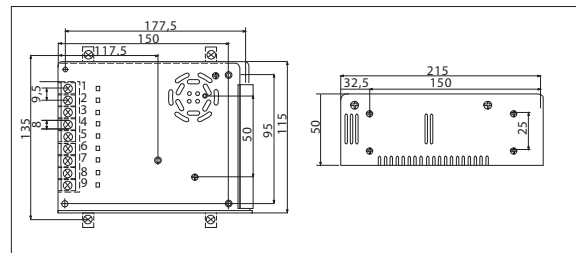
46190051 - 12Vdc
46190251 - 24Vdc
 Max. vermogen (Max. output power): 100W
 Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP20



46190081 - 12Vdc
46190281 - 24Vdc
 Max. vermogen (Max. output power): 200W
 Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP20



46190091 - 12Vdc
46190291 - 24Vdc
 Max. vermogen (Max. output power): 350W
 Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP20

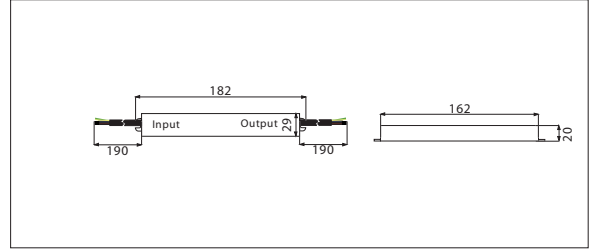


LET OP: het opgegeven maximum vermogen geldt bij een omgevingstemperatuur tot 35°. Bij hogere omgevingstemperaturen kan als vuistregel worden gehanteerd dat het maximale vermogen met 20% per 10° boven de 35° afneemt. Wij adviseren bij de keuze van de voeding altijd een marge van 10% op het maximale vermogen in acht te nemen. De uitgangsspanning van de voeding dient te worden afgestemd op de gekozen LED strip/modules.

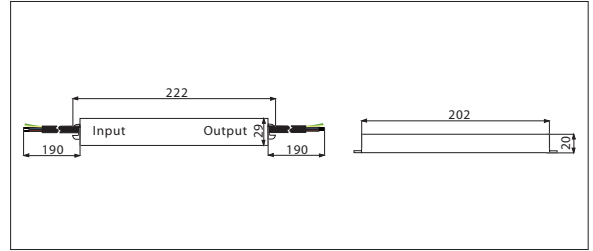
Voedingen - Waterdicht
Power supplies - Waterproof



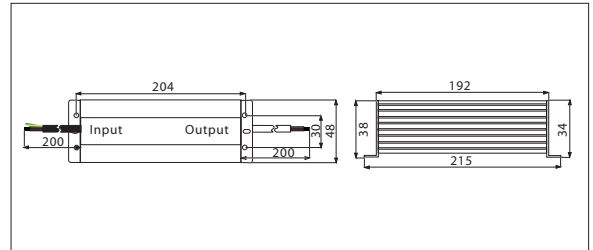
46190111 - 12Vdc
46190311 - 24Vdc
Max. vermogen (Max. output power): 15W
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP67 $\frac{0}{0.15}$



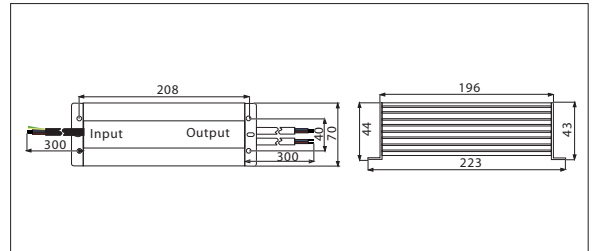
46190121 - 12Vdc
46190321 - 24Vdc
Max. vermogen (Max. output power): 30W
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP67 $\frac{0}{0.25}$



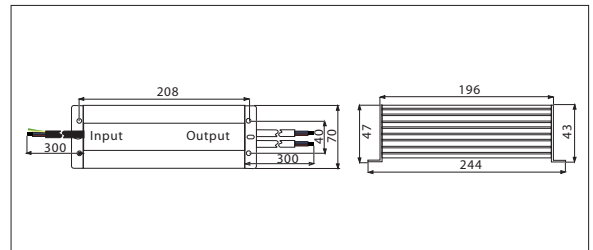
46190131 - 12Vdc
46190331 - 24Vdc
Max. vermogen (Max. output power): 60W
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP67 $\frac{0}{0.75}$



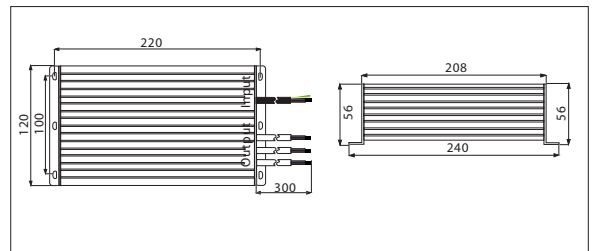
46190151 - 12Vdc
46190351 - 24Vdc
Max. vermogen (Max. output power): 100W
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP67 $\frac{0}{1.20}$



46190171 - 12Vdc
46190371 - 24Vdc
Max. vermogen (Max. output power): 150W
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP67 $\frac{0}{1.50}$



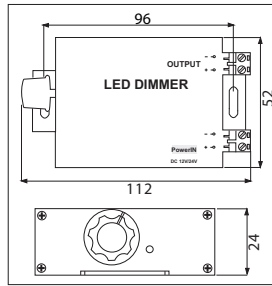
46190181 - 12Vdc
46190381 - 24Vdc
Max. vermogen (Max. output power): 200W
Voedingsspanning (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10° C - +60° C
IP67 $\frac{0}{2.80}$



NOTE: the specified maximum output power only applies when the external temperature remains below 35°. When reaching higher external temperatures, the following rule of thumb can be used: 'the maximum output power decreases with 20% per 10° above 35°'. We advise to calculate an extra margin of 10% of the maximum output power when choosing the appropriate power supply. The output voltage of the power supply must correspond with the chosen LED strip/modules.



Dimmer - draaiknop
Dimmer - rotary knob



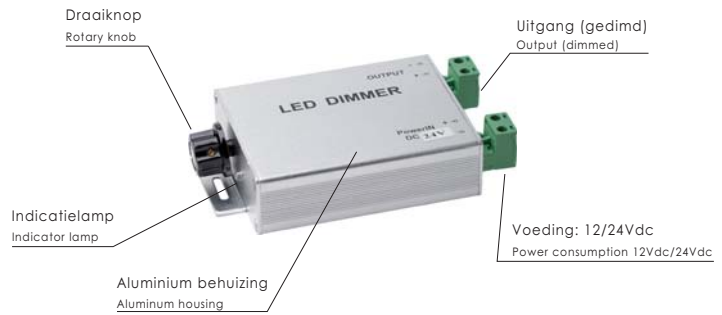
LED dimmer met draaiknop. Behuizing gemaakt uit aluminium. De helderheid van een enkelkleurige LED strip kan worden gedimd van 100% tot 0%. Wanneer maximale capaciteit van de LED dimmer bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

LED dimmer with rotary knob. Housing made out of solid aluminum. LED controller can adjust the brightness of a single color LED strip from 100% to 0%. When maximum capacity of LED dimmer is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

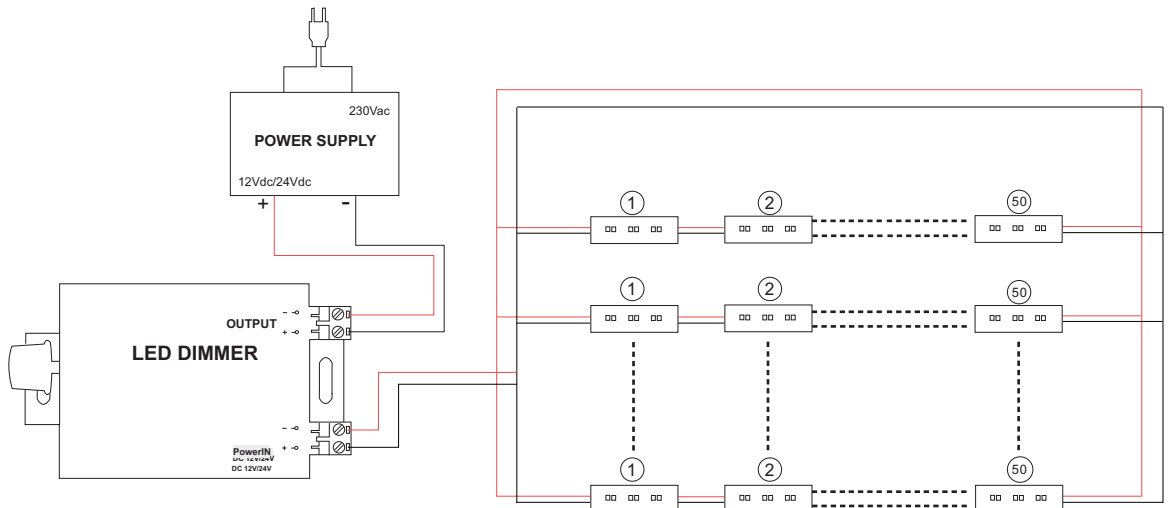
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 18A
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

4619103 / ..

Voltage
0: 12Vdc
1: 24Vdc



Aansluitschema
Base drawing

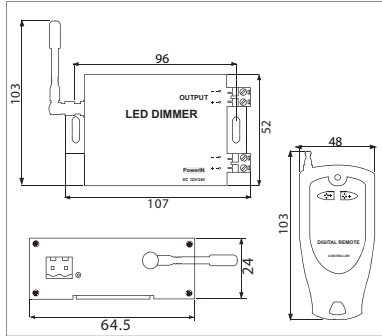


LET OP: de uitgangsspanning van de gekozen voeding en de controller/dimmer worden bepaald door de aan te sturen LED strip/modules.

NOTE: the output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.



Dimmer - draadloos
Dimmer - wireless



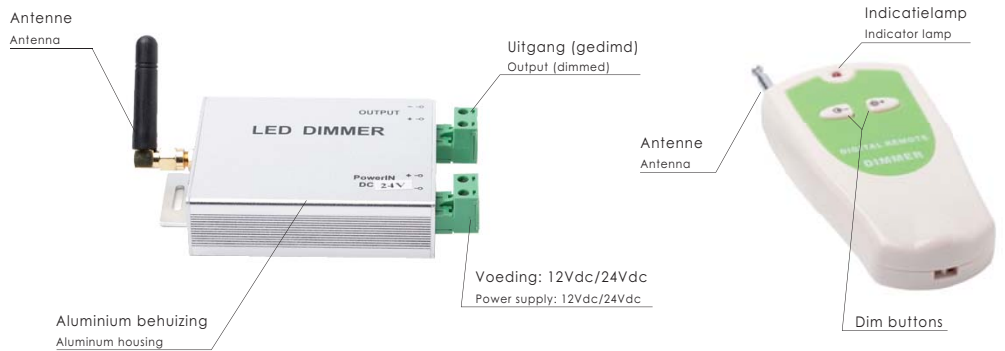
LED dimmer met afstandsbediening. Behuizing gemaakt uit aluminium. De helderheid van een enkelkleurige LED strip kan worden gedimd van 100% tot 0%. Wanneer maximale capaciteit van de LED dimmer bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

LED dimmer with remote control. Housing made out of solid aluminium. LED controller can adjust the brightness of a single color LED strip from 100% to 0%. When maximum capacity of LED dimmer is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

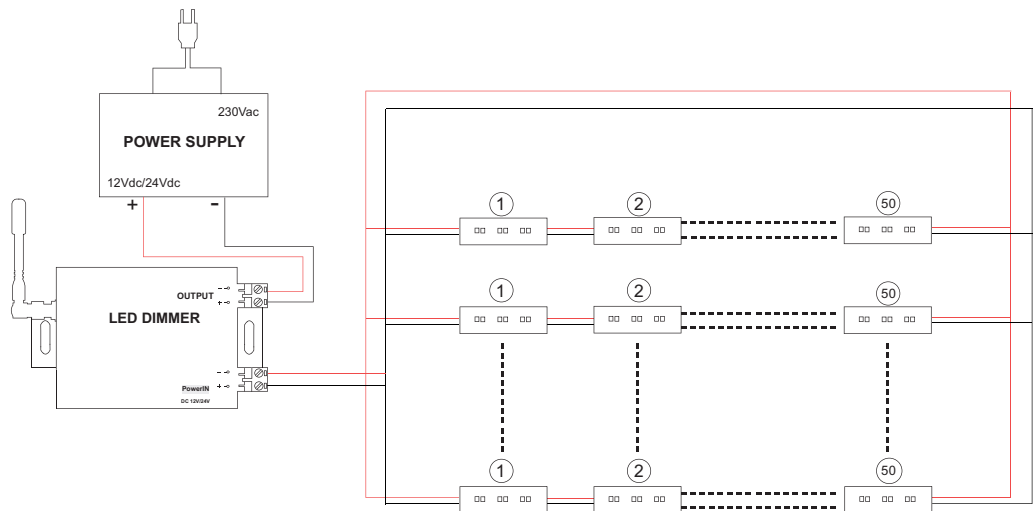
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 18A
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

4619104 / ..

Voltage
0: 12Vdc
1: 24Vdc



Aansluitschema
Base drawing

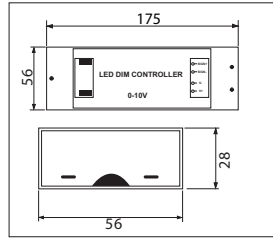


LET OP: de uitgangsspanning van de gekozen voeding en de controller/dimmer worden bepaald door de aan te sturen LED strip/modules.

NOTE: the output voltage of the selected power supply and the controller/dimmer are determined by the controlled LED strip/modules.



Dimmer 0-10Vdc



LED dimmer voor toepassing in combinatie met conventionele 0-10Vdc dimmer. De helderheid van een enkelkleurige LED strip kan van 100% tot 0% worden gedimd. Wanneer maximale capaciteit van de LED dimmer bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

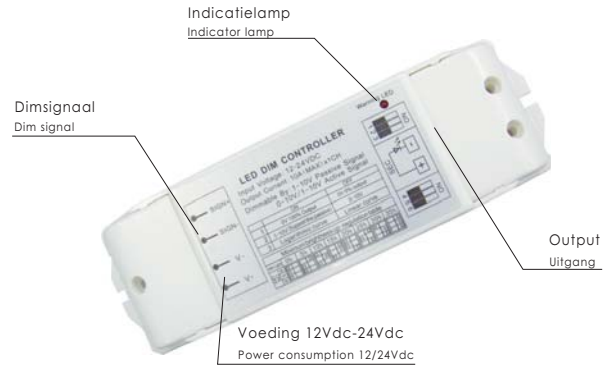
LED dimmer for applications in combination with conventional 0-10Vdc dimmer. The brightness of a single color LED strip can be dimmed from 100% to 0%. When maximum capacity of LED dimmer is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc-24Vdc

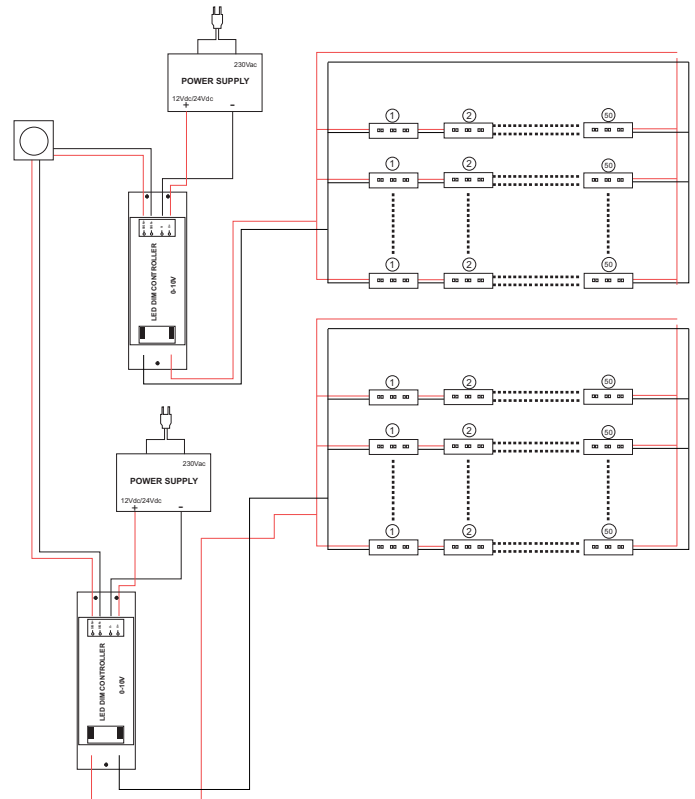
Maximale stroom bij 12Vdc-24Vdc (Maximum current by 12Vdc-24Vdc): 10A

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

46191043



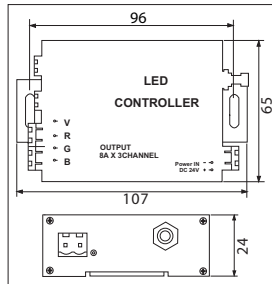
Aansluitschema
Base drawing







RGB - drukknop
RGB - push button



RGB LED controller met drukknop. Behuizing gemaakt uit stevig aluminium. Keuze uit zeven vaste kleuren en twee dynamische programma's waarbij de snelheid kan worden ingesteld. Wanneer maximale capaciteit van de LED controller bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

RGB LED controller with push button. Housing made of solid aluminum. Choose from seven different colors and two dynamic programs in which the speed can be adjusted. When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

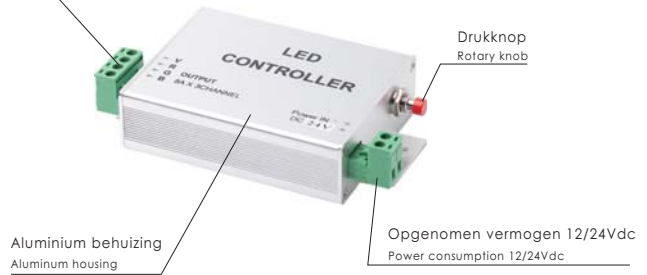
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 8A/kanaal x3 (channel x3)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

4619101 / ..

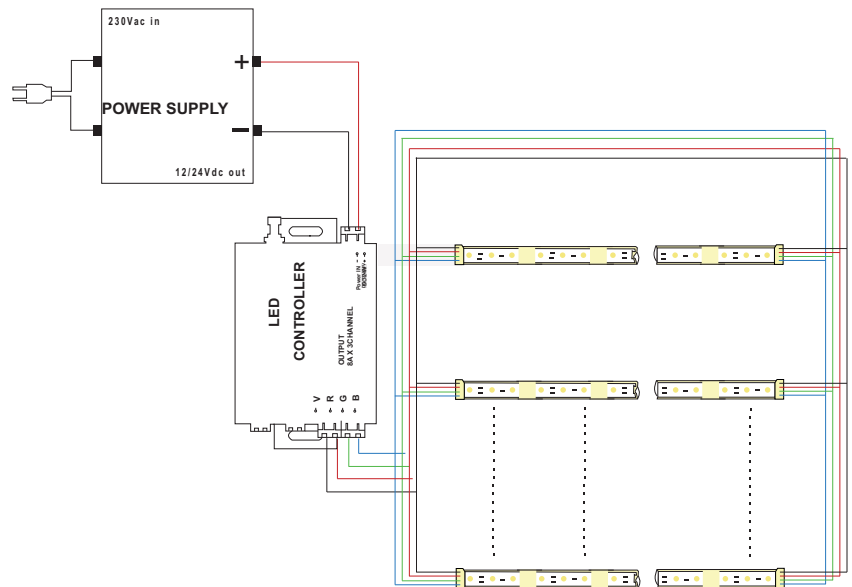
Voltage
0: 12Vdc
1: 24Vdc



Voedingsspanning: 12Vdc/24Vdc
Input voltage

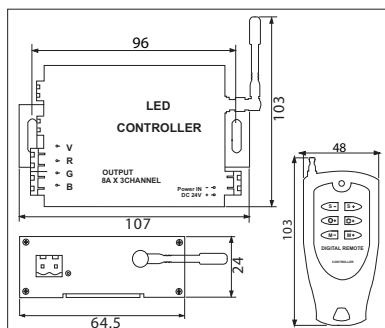


Aansluitschema
Base drawing





RGB - draadloos
RGB - wireless



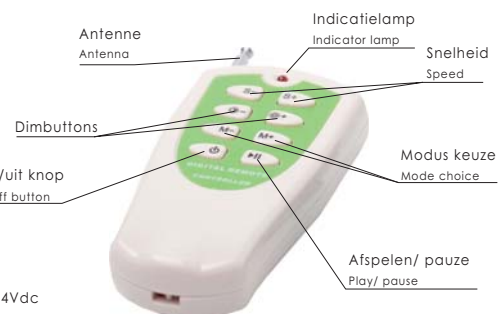
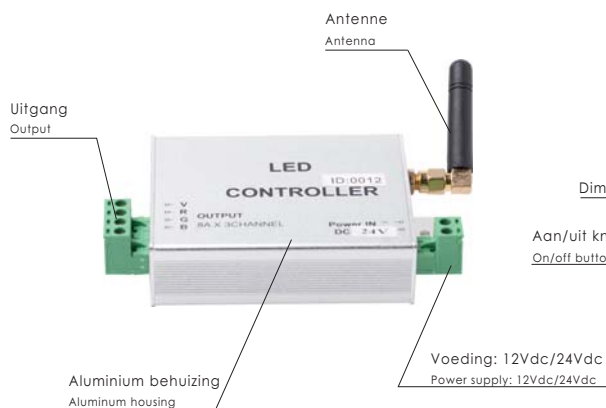
RGB LED controller met afstandsbediening. Behuizing gemaakt uit stevig aluminium. LED controller kan de helderheid van een RGB LED strip dimmen. Keuze uit zeven vaste kleuren en twee dynamische programma's waarbij de snelheid kan worden ingesteld. Wanneer maximale capaciteit van de LED controller bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

RGB LED controller with remote control. Housing made of solid aluminum. LED controller can adjust the brightness of a RGB LED strip. Choose from seven different colors and two dynamic programs in which the speed can be adjusted. When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

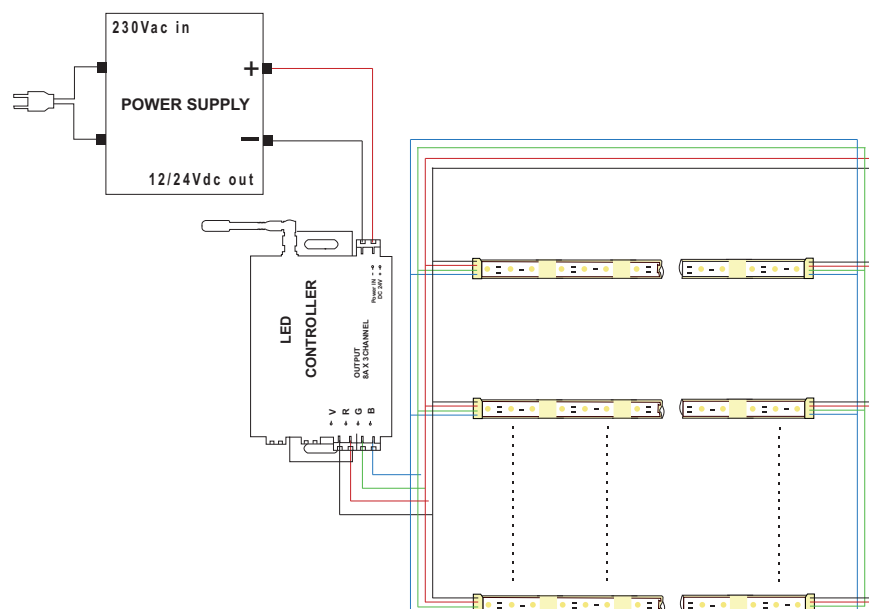
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
 Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 8A/kanaal x3 (channel x3)
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

4619102 / ..

Voltage
 0: 12Vdc
 2: 24Vdc

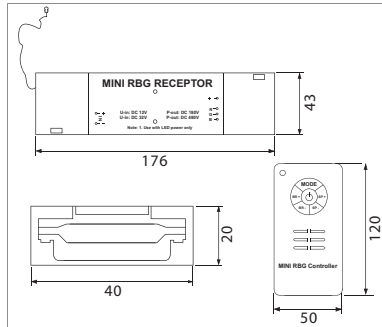


Aansluitschema
Base drawing





RGB - draadloos
RGB - wireless



RGB LED controller met afstandsbediening. Met de afstandsbediening kan de gewenste kleur worden ingesteld door intensiteit van de individuele kleuren (rood, groen en blauw) tussen 0% en 100% te regelen. Daarnaast zijn dynamische programma's voorzien waarbij de snelheid van kleurwisseling kan worden ingesteld. Wanneer maximale capaciteit bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

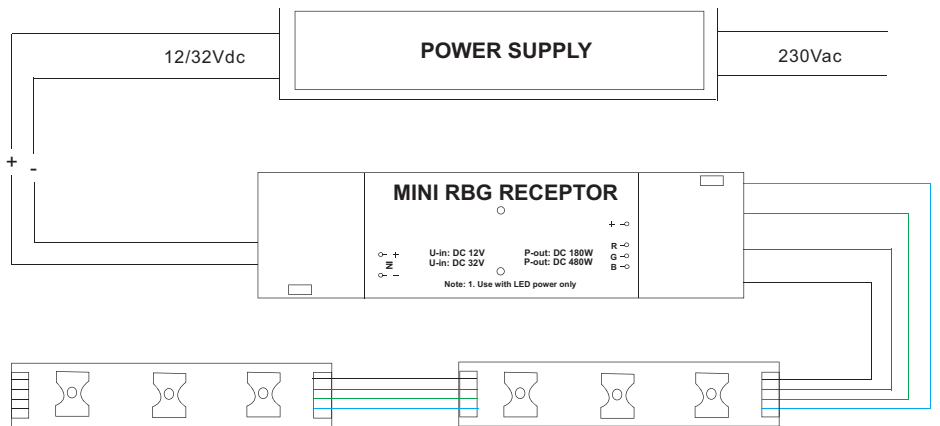
RGB LED controller with remote control. The remote control can set the desired color intensity of individual colors (red, green and blue) between 0% and 100%. Also dynamic programs are provided in which the rate of color change can be set. When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/32Vdc
Maximale stroom bij 12Vdc/32Vdc (Maximum current by 12Vdc/32Vdc): 5A/kanaal x3 (channel x3)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

46191130



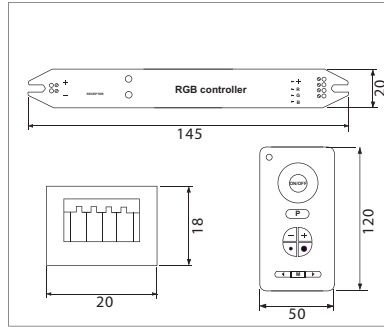
Aansluitschema
Base drawing







RGB - draadloos
RGB - wireless



RGB LED controller met separaat te bestellen afstandsbediening. Op de afstandsbediening kan met een kleurkeuzewiel de gewenste lichtkleur worden gekozen. Daarnaast is de helderheid van 100% naar 0% te dimmen. De afstandsbediening kan worden gekoppeld aan meerdere ontvangers en heeft verschillende ingebouwde programma's voor kleurwisselingen en scenes. Wanneer maximale capaciteit bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

RGB LED controller with separately orderable remote controller. With the color dial on the remote control the desired light color can be chosen. In addition, the brightness can be dimmed from 100% to 0%. The remote control can be linked to multiple receivers and has several built-in programs for color changes and scenes. When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

461911 / ..

Produkt
Product

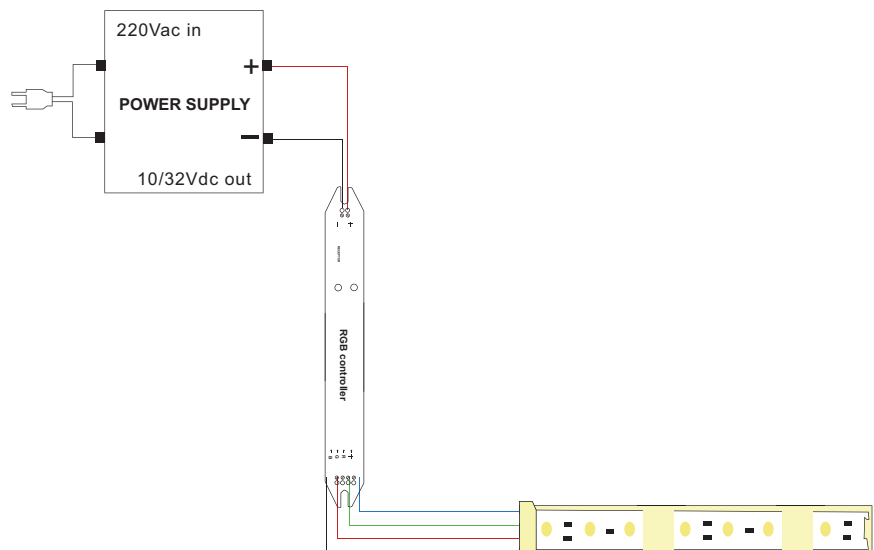
11: RGB afstandsbediening
RGB remote control
20: RGB controller



Voedingsspanning (Input voltage): 10Vdc/32Vdc
Maximale stroom bij 10Vdc/32Vdc (Maximum current by 10Vdc/32Vdc): 2A / kanaal x3 (channel x3)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

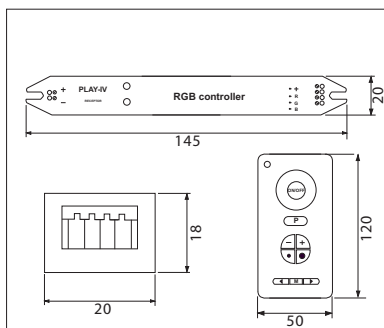


Aansluitschema
Base drawing





RGB - draadloos
RGB - wireless



RGB LED controller met separaat te bestellen afstandsbediening. Op de afstandsbediening kan met een kleurkeuzewiel de gewenste lichtkleur worden gekozen. Daarnaast is de helderheid van 100% naar 0% te dimmen. De afstandsbediening kan worden gekoppeld aan meerdere ontvangers en heeft verschillende ingebouwde programma's voor kleurwisselingen en scènes. Er kunnen tot 10 verschillende groepen van ontvangers worden bediend met een afstandsbediening. Wanneer maximale capaciteit bereikt is, kan er een optionele versterker geplaatst worden (pagina 125).

RGB LED controller with separately orderable remote controller. With the color dial on the remote control the desired light color can be chosen. In addition, the brightness can be dimmed from 100% to 0%. The remote control can be linked to multiple receivers and has several built-in programs for color changes and scenes. Up to 10 different groups of recipients can be controlled with a remote control. When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

Voedingsspanning (Input voltage): 10Vdc/32Vdc
Maximale stroom bij 10Vdc/32Vdc (Maximum current by 10Vdc/32Vdc): 2A / kanaal x3 (channel x3)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

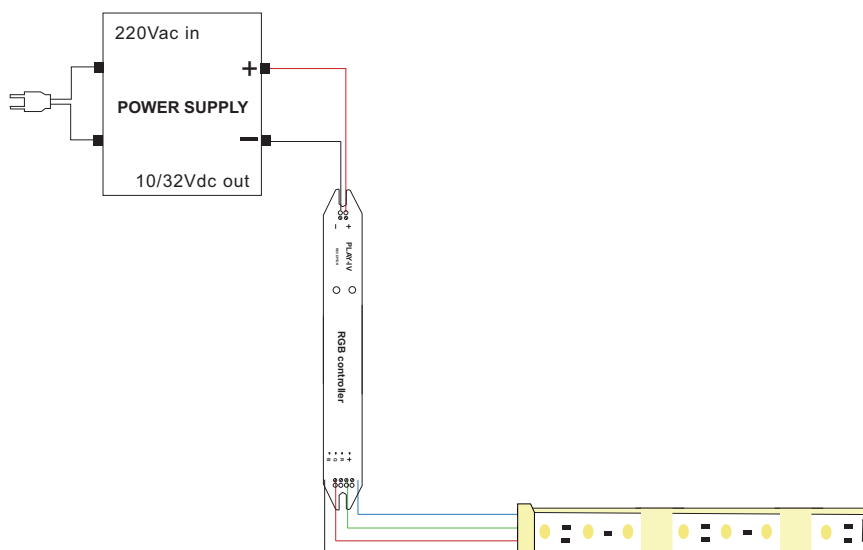
461911 / ..

Produkt
Product

10: RGB afstandsbediening
RGB remote control
20: RGB controller

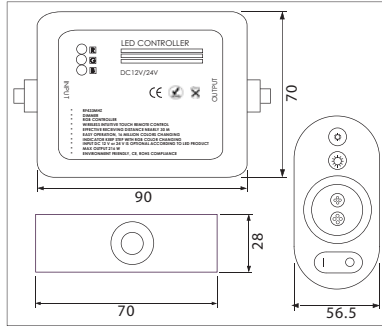


Aansluitschema
Base drawing





RGB controller - draadloos
RGB controller - wireless



LED RGB controller met afstandsbediening. Op de afstandsbediening kan met een kleurkeuzewiel de gewenste lichtkleur worden gekozen. Naast de selectie van een statische kleur is het ook mogelijk te kiezen voor één van de 4 dynamische modi. Snelheid van kleurwisseling alsook de helderheid zijn aan uw voorkeur aan te passen. Wanneer maximale capaciteit van de LED controller bereikt is, kan er een optionele versterker worden toegepast (pagina 125).

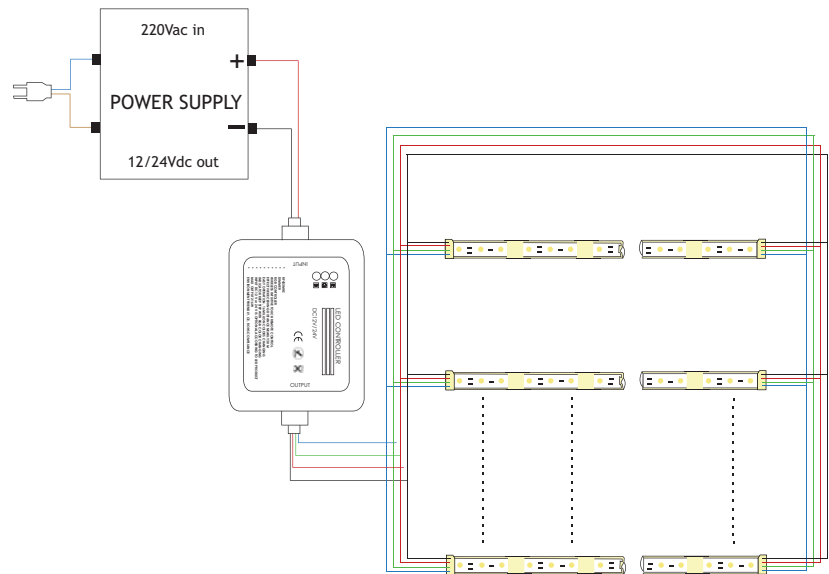
LED RGB controller with remote control. With the color dial on the remote control, the desired light color can be chosen. Besides the selection of a static color, it is also possible to choose one of the four dynamic modes. Speed of color and brightness change can be modified to own preference. When maximum capacity of LED controller is reached, an optional amplifier can be used (page 125).

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
Maximale stroom bij 24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24V): 3A/
kanaal x3 (channel x3)
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

46191140

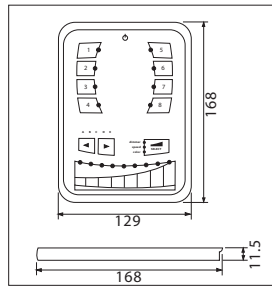


Aansluitschema
Base drawing





STICK licht controller
STICK light controller



State of the art programmeerbare DMX licht-controller. Deze standalone DMX controller kan vlak tegen de muur worden gemonteerd op de meeste gangbare inbouwdozen en is ideaal voor het aansturen van allerhande DMX-lichtproducten. In totaal kunnen 200 verschillende verlichting scenes (verschillende kleuren en kleurwisselingen) worden geprogrammeerd. Dit gebeurt door middel van een computer die met behulp van de meegeleverde mini USB aansluiting met de DMX lichtcontroller wordt verbonden. Verder beschikt de controller tevens over een geïntegreerde klokfunctie zodat verlichting scenes ook tijdafhankelijk kunnen zijn. Met een als accessoire te leveren ethernet uitbreidingskaart is het mogelijk de verlichting door middel van een smartphone of via het internet vanuit vrijwel elke locatie te bedienen. Het design van het front paneel kan naar believen worden gewijzigd. Wordt compleet geleverd met software, mini usb kabel, voeding, gebruiksaanwijzing en geheugenkaart.

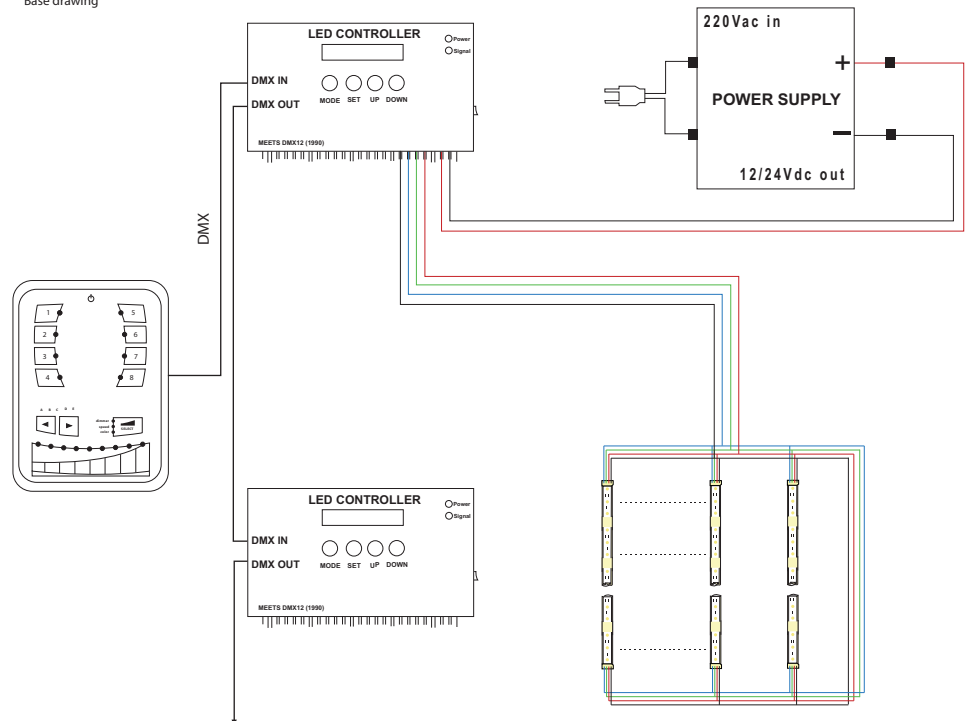
41070130

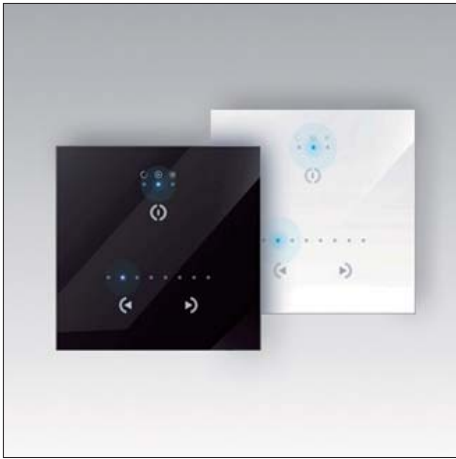


State of the art programmable DMX controller. This standalone DMX controller can be mounted flat against the wall on most flush-mounted boxes and is ideal for controlling all kinds of DMX products. In total, 200 different lighting scenes (different colors and color changes) can be programmed. This is done with a computer that uses the included mini USB port to connect with the DMX light controller. Furthermore, the controller has an integrated clock function so lighting scenes can be made time dependent. With an as accessory deliverable Ethernet expansion card it is possible to control your lighting from almost any location using a smartphone or Internet. The design of the front panel can be changed at will. Comes complete with software, mini USB cable, power supply, manual and memory card.

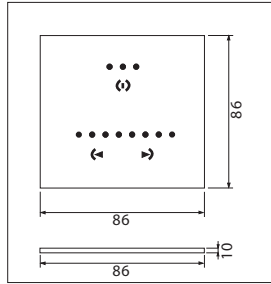
Voedingsspanning (Input voltage): 9Vdc - 0.65A
Invoer/uitvoer signaal (Input/output signal): DMX512
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -10°C ~ 50°C

Aansluitschema
Base drawing





STICK 2 licht controller
STICK 2 light controller



State of the art programmeerbare DMX licht-controller met modern glazen front. Deze standalone DMX controller kan vlak tegen de muur worden gemonteerd op de meeste gangbare inbouwdozen en is ideaal voor het aansturen van allerlei DMX-lichtproducten. In totaal kunnen 24 verschillende verlichting scenes (verschillende kleuren en kleurwisselingen) worden geprogrammeerd, dit gebeurt doormiddel van een computer die met behulp van de meegeleverde mini USB aansluiting met de DMX lichtcontroller word verbonden. Wordt compleet geleverd met software, mini usb kabel, gebruiksaanwijzing en geheugenkaart.

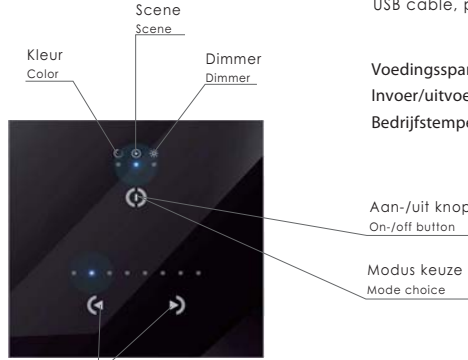
State of the art programmable DMX controller. This standalone DMX controller can be mounted flat against the wall on most flush-mounted boxes and is ideal for controlling all kinds of DMX products. In total, 24 different lighting scenes (different colors and color changes) can be programmed. This is done with a computer that uses the included mini USB port to connect with the DMX light controller. Comes complete with software, mini USB cable, power supply, manual and memory card.

4107016 / ..

- Kleur
Color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)

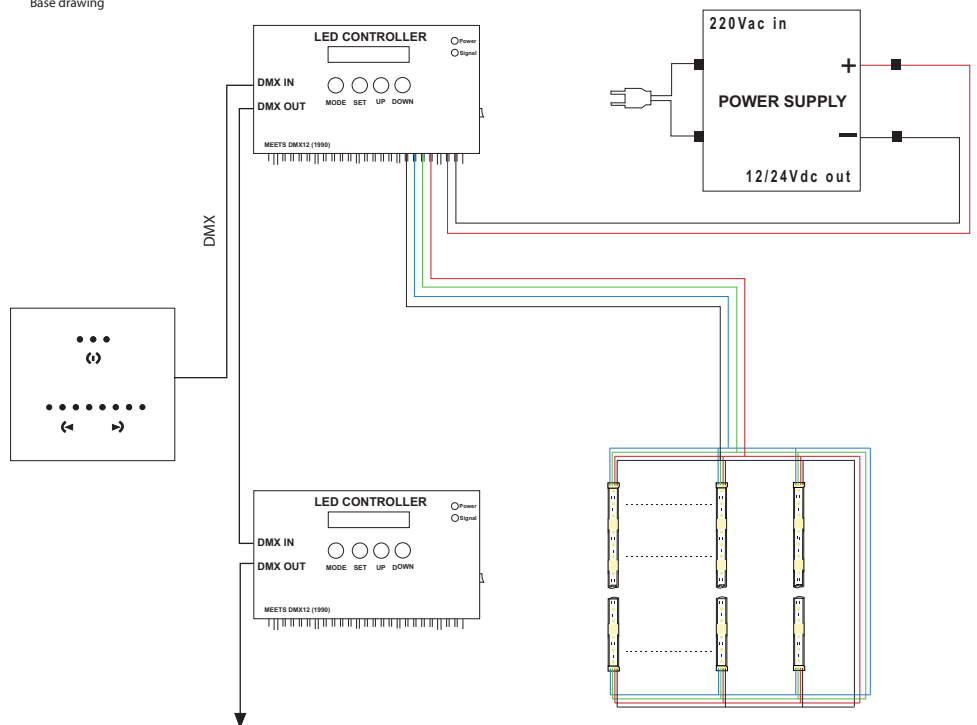


- Kleurintensiteit
color intensity
- Scene selectie
Scene selection
- Dimbuttons



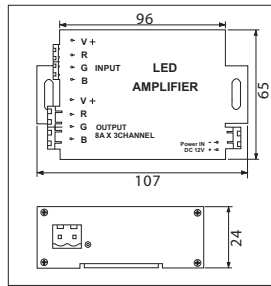
Voedingsspanning (Input voltage): 5.5 -18Vdc
Invoer/uitvoer signaal (Input/output signal): DMX512
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): 0°C ~ 50°C

Aansluitschema
Base drawing





LED versterker
LED amplifier



RGB LED versterker, behuizing gemaakt uit aluminium. Deze versterker wordt toegepast indien het te regelen vermogen van de aangesloten LED strips/modules hoger is dan het maximale vermogen van de gekozen dimmer of RGB controller, en de hele installatie dezelfde intensiteit of kleur dient te hebben. Geschikt voor zowel single color als RGB producten.

LED RGB amplifier, housing made of solid aluminium. This amplifier is used when the controlling capacity of the connected LED strips / modules exceeds the maximum capacity of the chosen RGB dimmer or controller, and the whole system should be the same intensity or color. Suitable for both single color and RGB products.

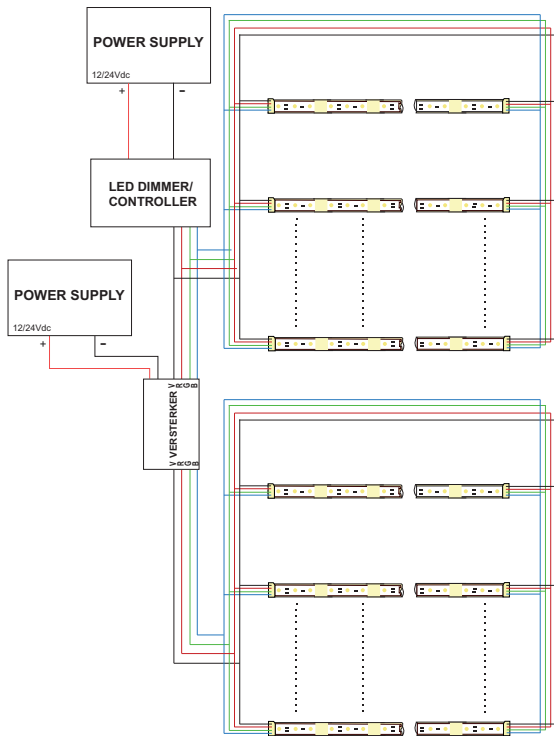
Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc
 Maximale stroom bij 12Vdc/24Vdc (Maximum current by 12Vdc/24Vdc): 18A
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 60°C

4619105 / ..

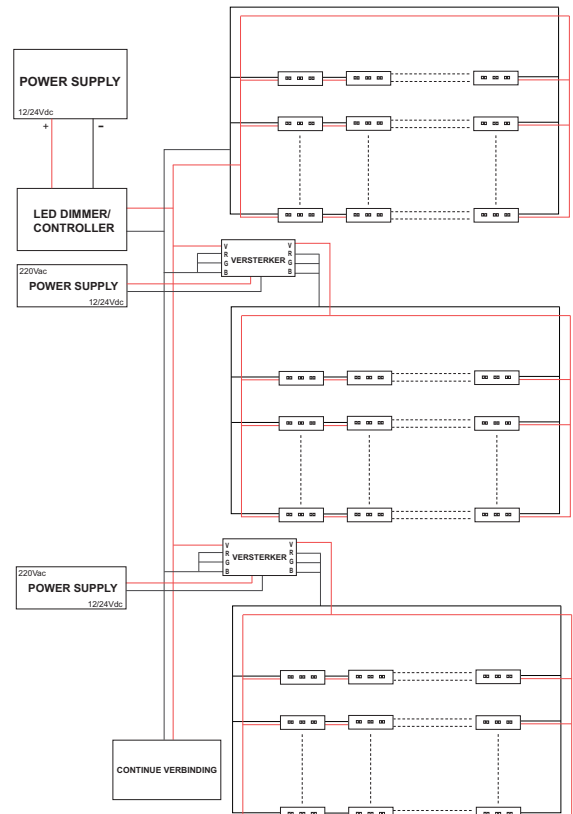
Voltage
 0: 12Vdc
 1: 24Vdc



Aansluitschema - RGB
Base drawing - RGB

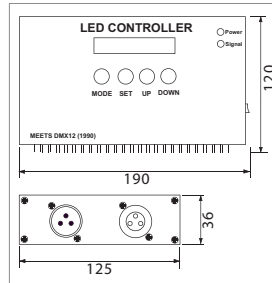


Aansluitschema - Single color
Base drawing - Single color





DMX RGB controller



46191060

Deze DMX RGB controller kan zowel standalone als in DMX mode worden toegepast. In standalone mode is er keuze uit 33 voorgeprogrammeerde modi waarbij helderheid en snelheid kunnen worden ingesteld. Het LCD display geeft altijd duidelijk de instelling en mogelijkheden aan. Naast de standalone modi zijn er twee DMX modi voorzien, waarbij de vier uitgangen naar keuze tegelijk (3 DMX kanalen) of afzonderlijk (12 DMX kanalen) kunnen worden aangestuurd. Het startadres is telkens per modus eenvoudig in te stellen. Aansturing vindt plaats door middel van een DMX512 (1990) signaal afkomstig van een separaat te leveren DMX sturing, zie pagina 123 en 124.

This DMX RGB controller can be applied either standalone or in DMX mode. In standalone mode, you can choose from 33 preset modes where clarity and speed can be set. The LCD display always gives a clear indication of the setting and options. In addition to the standalone mode, two DMX modes are provided, where the four outputs can be controlled at a time (3 DMX channels) or separately (12 DMX channels). The start address can be set easily in each mode. Controlling a DMX512 (1990) signal from a DMX control, see page 123 and 124.

Voedingsspanning (Input voltage): 12Vdc/24Vdc

Stuursignaal (Input signal): DMX512 (1990)

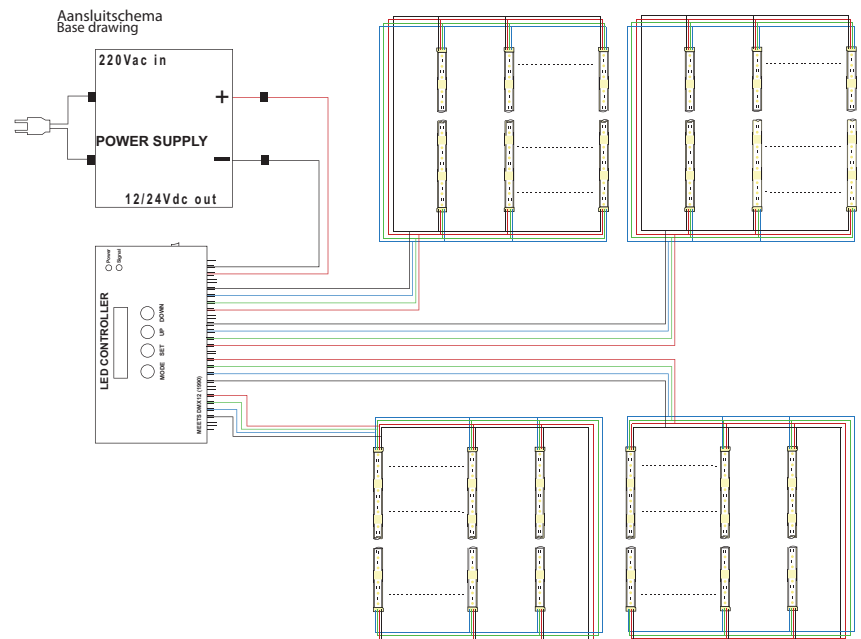
Maximale stroom (maximum current): 12Vdc: 5A/kanaal x 12

24Vdc: 2,5A/kanaal x 12

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C ~ 70°C



Aansluitschema Base drawing



PROLUMIA®



IMPORTEUR
IMPORTER

NEDELKO B.V.
Trondheim 1
2993 LE BARENDRECHT
Tel: +31 (0)180 64 54 00
Fax: +31 (0)180 64 54 05
info@nedelko.nl

S.A. NEDELKO BELGIUM N.V.
Prins Boudewijnlaan 49
2650 EDEGEM
Tel: +32 (0)3 826 99 99
Fax: +32 (0)3 826 99 90
info@nedelko.be

www.prolumia.eu



Uw dealer:

 **solumo**

4e Industriestraat 33
3133 EK Vlaardingen
Postbus 35106
3005 DC Rotterdam

T +31 (0)10 434 73 48
E info@solumo.nl
W www.solumo.nl