



VOOR BINNEN- EN BUITENGEBRUIK
FOR INDOOR AND OUTDOOR USE

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE

LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES

De LED Diamond II serie is voorzien van een zeer robuuste buitenmantel gemaakt uit geëxtrudeerd PVC welke water- en UV-bestendig is. De lange maximale aansluitlengtes maken de LED Diamond II serie veelzijdig toepasbaar!

The LED Diamond II series features a robust outer jacket made from extruded PVC which is water and UV-resistant. The long maximum connection lengths make the LED Diamond II series versatile!

SPECIFIEKE KENMERKEN

- Zeer robuuste LED strip
- Bedoeld voor buitentoepassingen
- Eenvoudig in lengte in te korten
- Dimmen d.m.v. optionele controller
- Te verkrijgen op rollen van 5, 10 en 15m

SPECIFIC FEATURES

- Very robust LED strip
- Designed for outdoor applications
- Easy to shorten length
- Dimming by means optional controller
- Available on rolls of 5, 10 and 15m

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES)

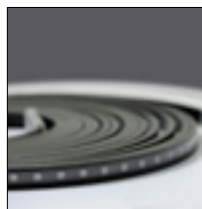
PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)

6W/m RGB

Rol van 5, 10 & 15 meter

(Roll of 5, 10 & 15 meter)

462802x7



57

**vanaf
from**

€ 285

4-6W/m Single color

Rol van 5, 10 & 15 meter

(Roll of 5, 10 & 15 meter)

462802xx



58

**vanaf
from**

€ 190

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES)

PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)



TOEPASSINGSGEBIEDEN: ALS ACCENT-,
ACHTERGROND- EN KOOFVERLICHTING IN
BUITENTOEPASSINGEN ZOALS TUINEN, BUITENZIJDEN
VAN GEBOUWEN, RONDOM ZWEMBADEN,
SCHEPEN, ETC.

APPLICATIONS: AS ACCENT, BACKGROUND AND
COVE LIGHTING IN OUTDOOR APPLICATIONS
SUCH AS GARDENS, BUILDING EXTERIORS,
SWIMMING POOL SURROUNDINGS, SHIPS, ETC.

Referentie: Seacon rotonde, Blerick, Nederland (Reference: Seacon roundabout, Blerick, The Netherlands)

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIES)

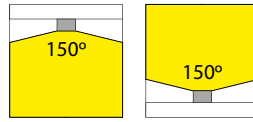
PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)



LED Strip RGB

Rol van 5, 10 & 15 meter

Roll of 5, 10 & 15 meter



Leverbaar per rol

Available per roll

Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C

Operating temperature: -20°C ~ 45°C

Aantal branduren: > 50.000

Rated life hours: > 50.000

- Flexibele waterdichte zeer robuuste LED strip
- Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel gemaakt van geëxtrudeerd PVC (UV bestendig) (IP68)
- De Diamond II Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoepassingen
- Te installeren door middel van een geanodiseerd aluminium profiel
- De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen
- Eindkappen (IP65), aansluit- en koppelsnoeren (IP65), geanodiseerd aluminium profiel en lijm dienen apart te worden besteld
- Kleuren regelbaar door middel van een optioneel te leveren controller
- Wordt geleverd op rol van 5, 10 of 15 meter, compleet met 3 meter aansluitsnoer en eindkap

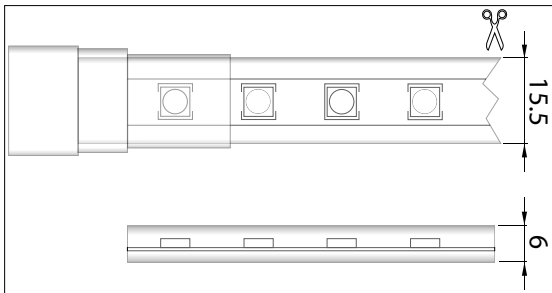
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en kooftverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijdes van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

- Flexible waterproof and very solid LED strip
- This LED strip is provided with a protective outer cover made of extruded PVC (UV resistant) (IP68)
- The Diamond II Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications
- Installation by using an anodised aluminum profile
- The LED strip can be cut to size at the specified indicator points
- End caps (IP65), connecting and interconnection cords (IP65), anodised aluminum profile and glue can be ordered separately
- Colors are changeable with optional available controller
- Available per roll of 5, 10 or 15 meter, complete with 3 meters of cable and end cap

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

462802x7

vanaf € 285
from



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Voltage (Vdc)	Vermogen Power consumption W/m	∅ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/ Color temp.	Rollengte Roll length	Art. nr.	Prijs Price
5050	30	15.5x6	24	6	200		150	RGB	5 meter	46280217	€ 285,00
									10 meter	46280227	€ 570,00
									15 meter	46280237	€ 855,00



3-kanaals RGB controller - draadloos (RF)
3-channel RGB controller - wireless (RF)

12Vdc/24Vdc
46191170, € 35,00
Pagina (page): 146

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIES)

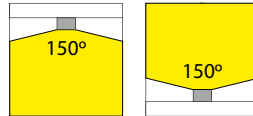
PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)



LED Strip Single color

Rol van 5, 10 & 15 meter

Roll of 5, 10 & 15 meter



Leverbaar per rol
Available per roll

Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C
Operating temperature: -20°C ~ 45°C

Aantal branduren: > 50.000
Rated life hours: > 50.000

- Flexibele waterdichte zeer robuuste LED strip
- Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel gemaakt van geëxtrudeerd PVC (UV bestendig) (IP68)
- De Diamond II Serie LED strip is specifiek bedoeld voor buitentoepassingen
- Te installeren door middel van een geanodiseerd aluminium profiel
- De LED strip kan eenvoudig worden ingekort op de aangegeven markeringen
- Eindkappen (IP65), aansluit- en koppelsnoeren (IP65), geanodiseerd aluminium profiel en lijm dienen apart te worden besteld
- **Dimbaar** door middel van een optioneel te leveren controller
- Wordt geleverd op rol van 5, 10 of 15 meter, compleet met 3 meter aansluitsnoer en eindkap

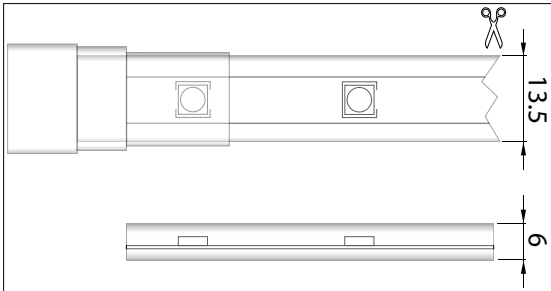
Toepassingsgebieden: als accent-, achtergrond- en kooferlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijdes van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

- Flexible waterproof and very solid LED strip
- This LED strip is provided with a protective outer cover made of extruded PVC (UV resistant) (IP68)
- The Diamond II Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications
- Installation by using an anodised aluminum profile
- The LED strip can be cut to size at the specified indicator points
- End caps (IP65), connecting and interconnection cords (IP65), anodised aluminum profile and glue can be ordered separately
- **Dimmable** with optional available controller
- Available per roll of 5, 10 or 15 meter, complete with 3 meters of cable and end cap

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

462802xx

vanaf € 190
from



Type LED	LEDs/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Voltage (Vdc)	Vermogen Power consumption W/m	∅ (mm)	Kleur Color	Lichtstroom Lightoutput (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Wavelength-/ Color temp.	Rollengte Roll length	Art. nr.	Prijs Price
5050	30	13.5x6	24	4	333	■	110	620	5 meter	46280210	€ 190,00
									10 meter	46280220	€ 380,00
									15 meter	46280230	€ 570,00
						■	110	590	5 meter	46280211	€ 190,00
									10 meter	46280221	€ 380,00
									15 meter	46280231	€ 570,00
				6	200	■	55	460	5 meter	46280212	€ 190,00
									10 meter	46280222	€ 380,00
									15 meter	46280232	€ 570,00
						■	225	520	5 meter	46280213	€ 190,00
									10 meter	46280223	€ 380,00
									15 meter	46280233	€ 570,00
				□	450	6500K	5 meter	46280214	€ 190,00		
							10 meter	46280224	€ 380,00		
							15 meter	46280234	€ 570,00		
□	450	3000K	5 meter	46280215	€ 190,00						
			10 meter	46280225	€ 380,00						
			15 meter	46280235	€ 570,00						

LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIES)

PVC extrusie rondom PCB (PVC extrusion around PCB)

Accessoires LED Strip RGB

Accessories Diamond II RGB



46280290: Type 1: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, € 13,50
Connecting cord, IP65, 3 m
46280291: Type 2: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, € 13,50
Connecting cord, IP65, 3 m



46280293: Doorverbinding, IP65, € 5,00
Middle connector, IP65



46280294: Doorverbindsnoer, IP65, € 14,00
Interconnection cord, IP65

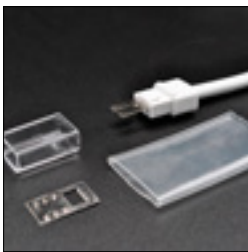


46280292: Eindkap, IP65, € 3,00
End cap, IP65

(Verschil in types, zie technische tekening 1)
(Difference in types, see technical drawing 1)

Accessoires LED Strip Single color

Accessories Diamond II Single color



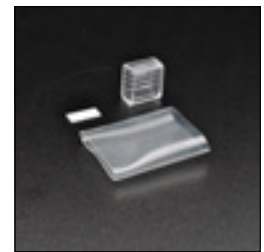
46280280: Type 1: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, € 12,50
Connecting cord, IP65, 3 m
46280281: Type 2: Aansluitsnoer, IP65, 3 m, € 12,50
Connecting cord, IP65, 3 m



46280283: Doorverbinding, IP65, € 4,00
Middle connector, IP65



46280284: Doorverbindsnoer, IP65, € 13,00
Interconnection cord, IP65

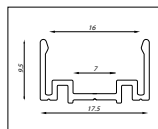


46280282: Eindkap, IP65, € 3,00
End cap, IP65

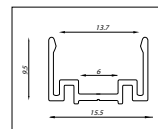
(Verschil in types, zie technische tekening 1)
(Difference in types, see technical drawing 1)

Aluminium profielen

Aluminum profiles



46280295: Aluminium profiel RGB, 1 m, € 5,00
Aluminum profile RGB, 1 m



46280285: Aluminium profiel single color, 1 m, € 5,00
Aluminum profile single color, 1 m

Gereedschap

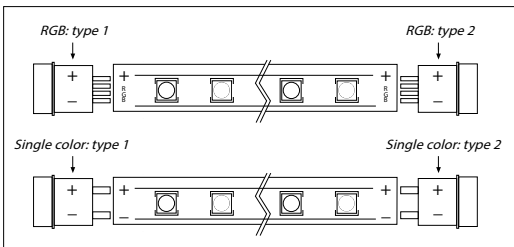
Tools



46280289: Gereedschapsbox, € 145,00
Toolkit

Technische tekening 1

Technical drawing 1



Aansluitsnoer types
Connecting cord types



46280299: Siliconenlijm, € 5,00
Silicone glue