



**VOOR BINNEN- EN BUITENGEBRUIK**  
POUR UTILISATION À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

# LED FLEXIBELE STRIP

RUBAN LED FLEXIBLE

## DIAMOND II SERIE

SÉRIE DIAMANT II  
(IP65)

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 met ongekende mogelijkheden!

La série LED Diamond II est pourvue d'une enveloppe extérieure très robuste en PVC extrudé étanche et résistant aux UV. Les grandes longueurs maximales de raccordement rendent la série LED Diamond II polyvalente et applicable à l'infini.

#### SPECIFIEKE KENMERKEN

- Zeer robuuste LED strip
- Bedoeld voor buitentoepassingen
- Eenvoudig in lengte in te korten
- Dimmen d.m.v. optionele controller

#### CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Ruban LED très robuste
- Conçu pour applications extérieures
- Facile à raccourcir
- Réglable au moyen d'un contrôleur optionnel

# LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (IP65) (RUBAN LED FLEXIBLE SÉRIE DIAMANT II (IP65))

Siliconen coating rondom PCB (Revêtement de silicone autour des PCB)

---

## LED Diamond II RGB

Rol van 5, 10 & 15m

(Rouleaux de 5, 10 & 15 mètres)

462802.7



53

---

## LED Diamond II Single color (LED Diamond II Couleur unique)

Rol van 5, 10 & 15m

(Rouleaux de 5, 10 & 15 mètres)

462802..



54

## LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (IP65) (RUBAN LED FLEXIBLE SÉRIE DIAMANT II (IP65))

Siliconen coating rondom PCB (Revêtement de silicone autour des PCB)

**TOEPASSINGSGBIEDEN:** ALS ACCENT-,  
ACHTERGROND- EN KOOFVERLICHTING IN  
BUITENTOEPASSINGEN ZOALS TUINEN, BUITENZIJD  
VAN GEBOUWEN, RONDON ZWEMBADEN,  
SCHEPEN, ETC.

**APPLICATIONS :** QUE L'ACCENT, FOND ET ANSE  
ÉCLAIRAGE DANS LES APPLICATIONS EXTÉRIEURES  
COMME LES JARDINS, LES FAÇADES DE  
BÂTIMENTS, PISCINE ALENTOURS DE LA PISCINE,  
LES BATEAUX, ETC

# LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (IP65) (RUBAN LED FLEXIBLE SÉRIE DIAMANT II (IP65))

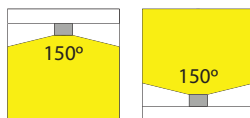
Siliconen coating rondom PCB (Revêtement de silicone autour des PCB)



## LED Diamond II RGB

Rol van 5, 10 & 15m

Rouleaux de 5, 10 & 15 mètres



Leverbaar per rol  
Livrabale par rouleau

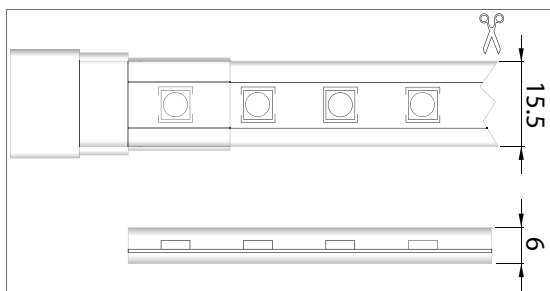
Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C  
Température de fonctionnement:  
-20°C ~ 45°C

Aantal branduren: > 50.000  
Durée de vie : > 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 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 koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

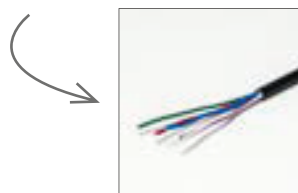
462802x7



- Ruban LED flexible, imperméable et très robuste
- Ce ruban LED est muni d'un revêtement protecteur extérieur en PVC extrudé (résistant aux UV) (IP68)
- La série LED Diamond est spécialement conçue pour les applications extérieures
- À installer au moyen d'un profil d'aluminium anodisé
- Le ruban LED peut simplement être raccourci grâce aux repères indiqués
- Les embouts (IP65), les fils de connexion et d'accordage (IP65), les profils d'aluminium anodisé ainsi que la colle doivent être commandés séparément
- **Réglable** au moyen d'un contrôleur à livrer optionnellement
- Livrabale en rouleaux de 5, 10 ou 15 mètres

Domaines d'application : comme éclairage d'accentuation, éclairage de fond et pour les corniches lumineuses ainsi que pour les applications extérieures telles que les jardins, façades de bâtiments, navires, piscines etc.

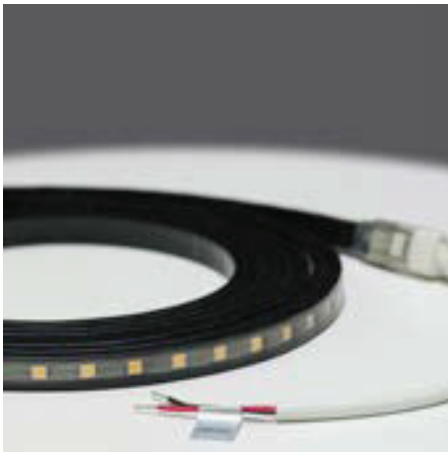
Type LED Type de LED	LEDs/m LED/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxLxH) (mm)	Voltage Tension (Vdc)	Vermogen Puissance W/m	g (mm)	Kleur Couleur	Lichtstroom Courant lumineux (Lm/m)	Golflengte/ Kleurtemp. Longueur d'onde/ Température de couleur	Rollengte Longueur de rouleau	Art. nr. Référence
5050	30	15.5x6	24	6	200		150	RGB	Rol (Rouleau de) 5m	46280217
									Rol (Rouleau de) 10m	46280227
									Rol (Rouleau de) 15m	46280237



RGB aansluitsnoer - 100 meter  
Câble de connexion RGB - 100 mètres  
0,75mm<sup>2</sup> - 3x0,5mm<sup>2</sup>  
98400807

# LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (IP65) (RUBAN LED FLEXIBLE SÉRIE DIAMANT II (IP65))

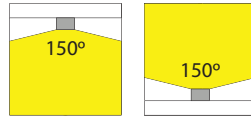
Siliconen coating rondom PCB (Revêtement de silicone autour des PCB)



## LED Diamond II Single color LED Diamond II Couleur unique

Rol van 5, 10 & 15m

Rouleaux de 5, 10 & 15 mètres



Leverbaar per rol  
Livrabale par rouleau

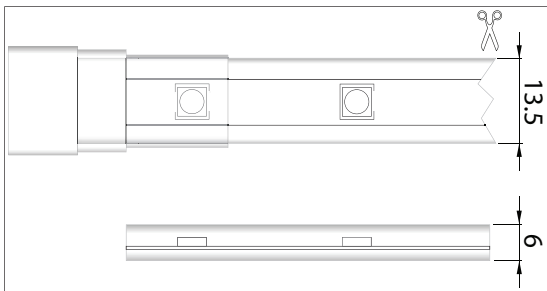
Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 45°C  
Température de fonctionnement:  
-20°C ~ 45°C

Aantal branduren: > 50.000  
Durée de vie : > 50.000

- Flexibele waterdichte zeer robuuste LED strip (IP65)
- Deze LED strip is voorzien van een beschermende buitenmantel gemaakt van geëxtrudeerd PVC (UV bestendig) (IP68)
- De Diamond 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 koofverlichting in buitentoepassingen zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, schepen, etc.

462802xx



- Ruban LED flexible, imperméable et très robuste (IP65)
- Ce ruban LED est muni d'un revêtement protecteur extérieur en PVC extrudé (résistant aux UV) (IP68)
- La série LED Diamond est spécialement conçue pour les applications extérieures
- À installer au moyen d'un profil d'aluminium anodisé
- Le ruban LED peut simplement être raccourci grâce aux repères indiqués
- Les embouts (IP65), les fils de connexion et d'accordage (IP65), les profils d'aluminium anodisé ainsi que la colle doivent être commandés séparément
- **Régable** au moyen d'un contrôleur à livrer optionnellement.
- Livrabale en rouleaux de 5, 10 ou 15 mètres.

Domaines d'application : comme éclairage d'accentuation, éclairage de fond et pour les corniches lumineuses ainsi que pour les applications extérieures telles que les jardins, façades de bâtiments, navires, piscines etc.

Type LED Type de LED	LEDs/m LED/m	Afmetingen (LxBxH) Dimensions (LxLxH) (mm)	Voltage Tension (Vdc)	Vermogen Puissance W/m	∅ (mm)	Kleur Couleur	Lichstroom Courant lumineux (Lm/m)	Golflengte-/ Kleurtemp. Longueur d'onde/ Température de couleur	Rollengte Longueur de rouleau	Art. nr. Référence			
5050	30	13.5x6	24	4	333		110	620	Rol (Rouleau de) 5m	46280210			
									Rol (Rouleau de) 10m	46280220			
									Rol (Rouleau de) 15m	46280230			
							110	590	Rol (Rouleau de) 5m	46280211			
									Rol (Rouleau de) 10m	46280221			
									Rol (Rouleau de) 15m	46280231			
							6	200		55	460	Rol (Rouleau de) 5m	46280212
									Rol (Rouleau de) 10m	46280222			
									Rol (Rouleau de) 15m	46280232			
					225	520			Rol (Rouleau de) 5m	46280213			
									Rol (Rouleau de) 10m	46280223			
									Rol (Rouleau de) 15m	46280233			
						450	6500K	Rol (Rouleau de) 5m	46280214				
								Rol (Rouleau de) 10m	46280224				
								Rol (Rouleau de) 15m	46280234				
						450	3000K	Rol (Rouleau de) 5m	46280215				
								Rol (Rouleau de) 10m	46280225				
								Rol (Rouleau de) 15m	46280235				

# LED FLEXIBELE STRIP DIAMOND II SERIE (IP65) (RUBAN LED FLEXIBLE SÉRIE DIAMANT II (IP65))

Siliconen coating rondom PCB (Revêtement de silicone autour des PCB)

## Accessoires Diamond RGB

Accessoires Diamond RGB



46280290: Type 1: Aansluitsnoer, IP65, 3m  
Câble de connexion, IP65, 3m  
46280291: Type 2: Aansluitsnoer, IP65, 3m  
Câble de connexion, IP65, 3m



46280293: Doorverbinding, IP65  
Raccord, IP65



46280294: Doorverbindsnoer, IP65  
Câble de raccord, IP65



46280292: Eindkap, IP65  
Embout, IP65

(Verskil in types, zie technische tekening 1)  
(Différence de types : voir dessin technique 1)

## Accessoires Diamond Single color

Accessoires Diamond Couleur unique



46000280: Type 1\*: Aansluitsnoer, IP65, 3m  
Câble de connexion, IP65, 3m  
46000281: Type 2\*: Aansluitsnoer, IP65, 3m  
Câble de connexion, IP65, 3m



46280283: Doorverbinding, IP65  
Raccord, IP65



46000284: Doorverbindsnoer, IP65  
Câble de raccord, IP65

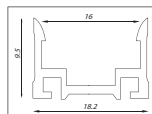


46280282: Eindkap, IP65  
Embout, IP65

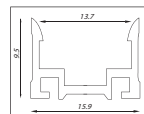
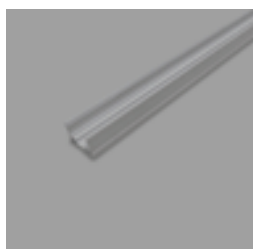
(Verskil in types, zie technische tekening 1)  
(Différence de types : voir dessin technique 1)

## Aluminium profielen

Profilen d'aluminium



46280295: Aluminium profiel RGB, 1 meter  
Profil d'aluminium RGB, 1 mètre



46280285: Aluminium profiel single color, 1 meter  
Profil d'aluminium couleur unique, 1 mètre

## Gereedschap

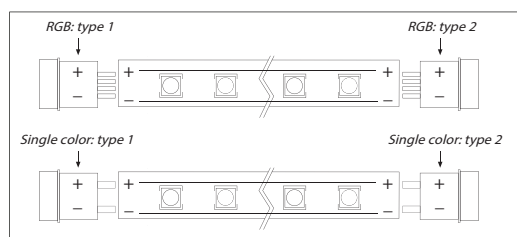
Outils



46000289: Gereedschapsbox  
Boîte à outils

## Technische tekening 1

Dessin technique 1



Aansluitsnoer types  
Types de câbles de connexion