

Enytec



LED-Neon

Översiktsbroschyr



LED-Neon är flexibla system som är bra alternativ till traditionella neonrör. LED-Neon stripe består av LED-stripe innesluten i ett opaliserat PVC-material som är behandlat för att motstå UV-strålar. Opaliseringen gör att de enskilda lysdioderna inte syns. Resultatet blir i stället en lysande linje.

Användningsområdena är till exempel ljusskyltar, belysning i skyltfönster, på husfasader, scendekoration etc. Eftersom skyddsklassen är hela IP68 och kan beställas med gjutna anslutningar kan de även användas under vatten.

LED-Neon finns inte på vår hemsida som "vanliga" produkter. Detta beroende på den stora variationen och att de i stor utsträckning beställs i färdiga längder. Om du är intresserad ber vi dig istället kontakta oss för en offert.



Enytec AB driver webhandeln www.enyled.se
Där finner du mängder av andra LED-produkter.

Tel: 0733-102831 • e-post: info@enytec.se

LED-Neon DMX

LED-Neon DMX är en typ som styrs med DMX-protokoll. IC-typ är WS2821. Skillnaden mot standard DMX är att denna DMX-signal är obalanserad. Endast EN signalledning används för DMX-signalen. Det finns speciella DMX-controllers som direkt kan anslutas. Skall drivning ske från någon enhet med standard balanserad signal bör en signalomformare kopplas emellan.

Varje "modul" om 12,5cm är som en RGB-pixel och tar tre DMX-kanaler i anspråk. Det ger 8 pixlar per meter och maximal längd för 512 kanaler blir 21 meter.

LED-Neon DMX finns i två varianter.

F21-DMX har en svampformad överdel som utgör den lysande delen av stripen. Ljusvinkel är mer än 180° och kommer att belysa även underlaget som stripen moteras på.

F15-DMX har en platt ovansida med mindre än 180° ljusöppning.

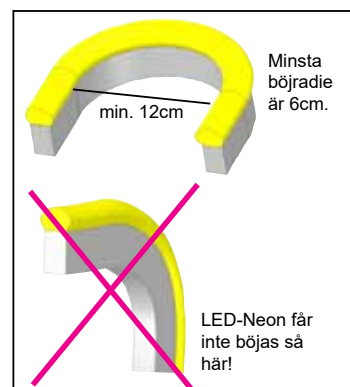
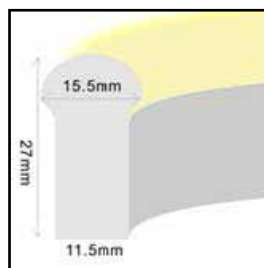
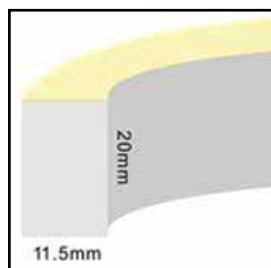
LED-Neon DMX kan beställas antingen som hela rullar om 20m eller som färdiga längder. I detta senare alternativ finns ett antal olika kabelutgångar att välja mellan. Läs mer på sidan 8.

Vill du kapa själv finns tydliga anvisningar utefter stripen där du kan klippa. Ändstycken och kabelanslutningar säljs separat.

- LED-typ SMD 5050 tri-chip
- Material PVC benvit
- Spänning 24V
- Effekt 12W/m
- LED antal 56 st/m
- LED avstånd 1,78cm
- Minimum klippavstånd 12,5cm
- Max längd 7m med spänningsmatning från ena sidan, 15m med matning från båda sidor.
- IP-klass IP68
- IC-typ WS2821



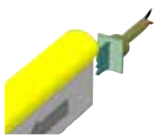
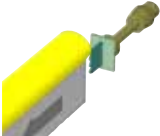




Artikelnummer	Beskrivning
F15DMX	Platt ovansida
F21DMX	Svampformad ovandel




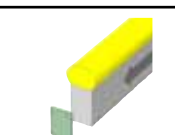
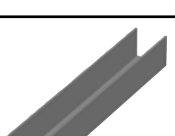





Beställning av färdigkontakterade längder

Vid beställning av färdiga längder kompletteras artikelnumret med kontakteringskoden enligt sidan 8.

Tillbehör till LED-Neon DMX

Principskiss	Art.nummer	Förklaring
	DMX-A1R	Kontaktkit Höger med öppen kabel 4 poler 60cm längd
	DMX-A1RS	Kontaktkit Höger med hona kontakt 4-polig kontakt 30cm längd
	DMX-A1LS	Kontaktkit Vänster med hane kontakt 4-polig kontakt 30cm längd
	DMX-A1L	Kontaktkit Vänster med öppen kabel 4 poler 60cm längd
	DMX-C	Skarvkit Höger-Vänster 30cm längd
	DMX-PC	Skarvdon med hane och hona och anslutning för spänning. Används vid förlängning med ny spänningstillförsel. Datasignalen passerar mellan hane-hona

Principskiss	Art.nummer	Förklaring
	DMX-DMFC	DMX XLR 3p anslutning med hona kontakt till LED-Neon.
	DFC-4PIN	Kabel med hona öppen ända 30cm längd
	DMC-4PIN	Kabel med hane öppen ända 30cm längd
	DMX-B	Ändstycke-kit För IP68-avslut
	DMX-AL	Aluminiumprofil med 2 hål 1m
	DMX-ALC	Aluminium-clips med 2 hål 5cm
	Tool-C1	Avbitare för LED-Neon
	DMX-AW	Programmeringsverktyg. För inställning av DMX-kanal, test, etc.

LED-Neon RGB

Våra LED-Neon finns i två varianter. F21-RGB har en svampformad överdel som utgör den lysande delen av stripen. Ljusvinkel är mer än 180° och kommer att belysa även underlaget som stripen monterats på.

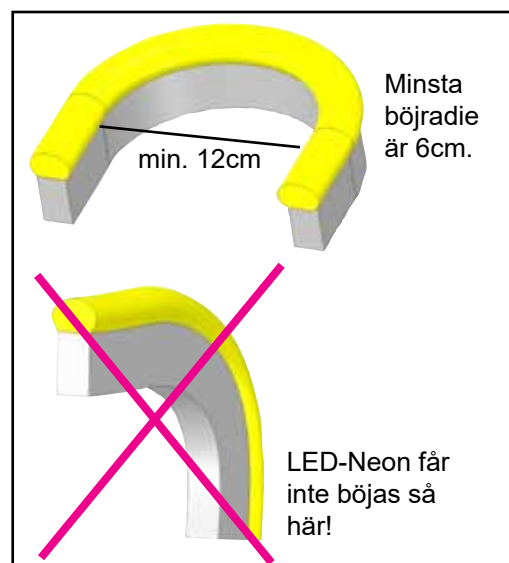
F15-RGB har en platt ovansida med mindre än 180° ljusöppning. LED-Neon RGB kan beställas antingen som hela rullar om 20m eller som färdiga längder. I detta senare alternativ finns ett antal olika kabelutgångar att välja mellan. Läs mer på sidan 8.

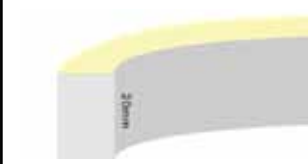
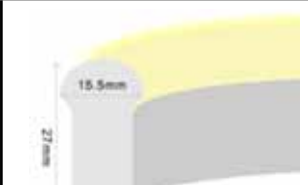
Vill du kapa själv finns tydliga anvisningar utefter stripen där du kan klippa. Ändstycken och kabelanslutningar säljs separat.

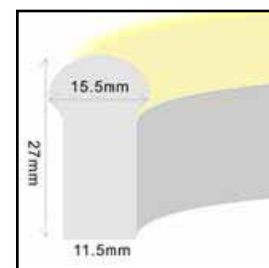
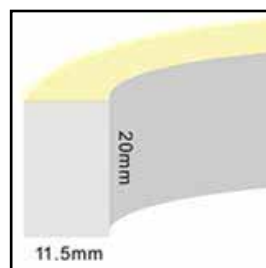
RGB-Neon styrs med en RGB-controller. Olika typer finns från enkla manuell till DMX-lösningar.



LED Typ:	SMD 5050 tri-chip RGB
Material:	PVC - Benvit
Arbetsspänning:	DC24V
Märkeffekt:	12W/m
LED antal:	60LED/m
LED avstånd:	1.67cm
Min. klipplängd:	16.67cm (10 LEDs)
Max längd:	>10m med matning från ena sidan.
IP-klass:	IP68
Beräknad livslängd:	30.000h
Garanti:	2 år
Förpackning:	20m



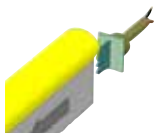
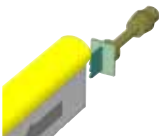

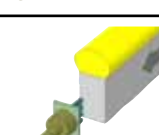




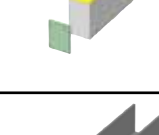
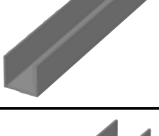

Principskiss	Art.nummer	Beskrivning
	F15RGB	Platt ovansida
	F21RGB	Svampformad ovan del



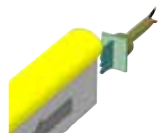





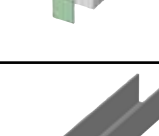


Beställning av färdigkontakterade längder

Vid beställning av färdiga längder kompletteras artikelnumret med kontakteringskoden enligt sidan 8.

Tillbehör LED-Neon RGB

Principskiss	Art.nummer	Förklaring
	MRGB-A1R	Kontaktkit Höger med öppen kabel 4 poler 60cm längd
	MRGB-A1RS	Kontaktkit Höger med hona kontakt 4-polig kontakt 30cm längd
	MRGB-A1LS	Kontaktkit Vänster med hane kontakt 4-polig kontakt 30cm längd
	MRGB-A1L	Kontaktkit Vänster med öppen kabel 4 poler 60cm längd
	MRGB-C	Skarvkit Höger-Vänster 30cm längd
	MFC-4PIN	Kabel med hona (från transformator) öppen ända 30cm längd
	MMC-4PIN	Kabel med hane (mot transformator) öppen ända 30cm längd
	MRGB-B	Ändstycke-kit För IP68-avslut
	MRGB-AL	Aluminiumprofil med 2 hål 1m
	MRGB-ALC	Aluminium-clips med 2 hål 5cm
	Tool-C1	Avbitare för LED-Neon

Tillbehör till LED-Neon Mono 12W och 4,3W

Principskiss	Art.nummer	Förklaring
	ARC-A01	Kontaktkit Höger med öppen kabel 2 poler 60cm längd
	ARC-A02	Kontaktkit Vänster med öppen kabel 2 poler 60cm längd
	ARC-C	Skarvkit Höger-Vänster 30cm längd
	AMC-2PIN	Kabel med hona (från transformator) öppen ända 30cm längd
	AFC-2PIN	Kabel med hane (mot transformator) öppen ända 30cm längd
	ARC-B	Ändstycke-kit För IP68-avslut
	ARC-AL	Aluminiumprofil med 2 hål 1m
	ARC-ALC	Aluminium-clips med 2 hål 5cm
	Tool-C1	Avbitare för LED-Neon

LED-Neon Mono 12W

LED-Neon Mono är en enfärgs ljusslinga. Den finns i ett antal olika färger och beställs med önskad färg enligt tabellen längre ned på sidan.

Våra LED-Neon finns i två varianter.

F21A-5050 har en svampformad överdel som utgör den lysande delen av stripen. Ljusvinkel är mer än 180° och kommer att belysa även underlaget som stripen moteras på.

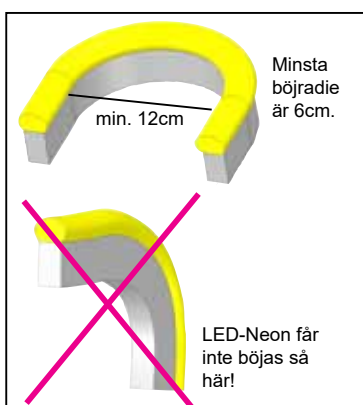
F15A-5050 har en platt ovansida med mindre än 180° ljusöppning.

LED-Neon kan beställas antingen som hela rullar om 20m eller som färdiga längder. I detta senare alternativ finns ett antal olika kabelutgångar att välja mellan. Läs mer på sidan x.

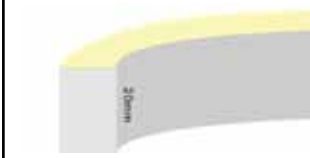
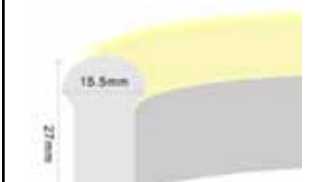
Vill du kapa själv finns tydliga anvisningar utefter stripen där du kan klippa. Ändstycken och kabelanslutningar säljs separat.



LED Typ:	SMD 5050
Material:	PVC - Benvit
Arbetsspänning:	DC24V
Märkeffekt:	12W/m
LED antal:	60LED/m
LED avstånd:	1.67cm
Min. klipplängd R/Y/O:	16.67cm (10 LEDs)
Min. klipplängd B/G/W:	10cm (6 LEDs)
Max längd:	>20m med matning från ena sidan.
IP-klass:	IP68
Beräknad livslängd:	30.000h
Garanti:	2 år
Förpackning:	20m



Färg-Varianter	
Färg	Kod
Röd	-R
Grön	-G
Blå	-B
Gul	-Y
Orange	-O
Amber	-A
<i>Ytterligare färger finns, med förlängd leveranstid. Kontakta oss med förfrågan!</i>	
Vit färg anges med Kelvintal	
6500K	-6500K
5700K	-5700K
5000K	-5000K
4500K	-4500K
4000K	-4000K
3500K	-3500K
3000K	-3000K
2700K	-2700K

Principskiss	Art.nummer	Beskrivning
	F15A-5050	Platt ovansida
	F21A-5050	Svampformad ovandel

Beställningsexempel

F15A-5050-4500K, F21A-5050-G

Vid beställning av färdiga längder kompletteras artikelnumret med kontakteringskoden på sidan 8.

Tillbehör

Passande tillbehör finns på sidan 5.

LED-Neon Mono 4,3

LED-Neon Mono 4,3 är en enfärgs ljusslinga med låg effekt. Det innebär också lägre ljusstyrka vilket i vissa fall kan vara önskvärt. Den finns i ett antal olika färger och beställs med önskad färg enligt tabellen längre ned på sidan.

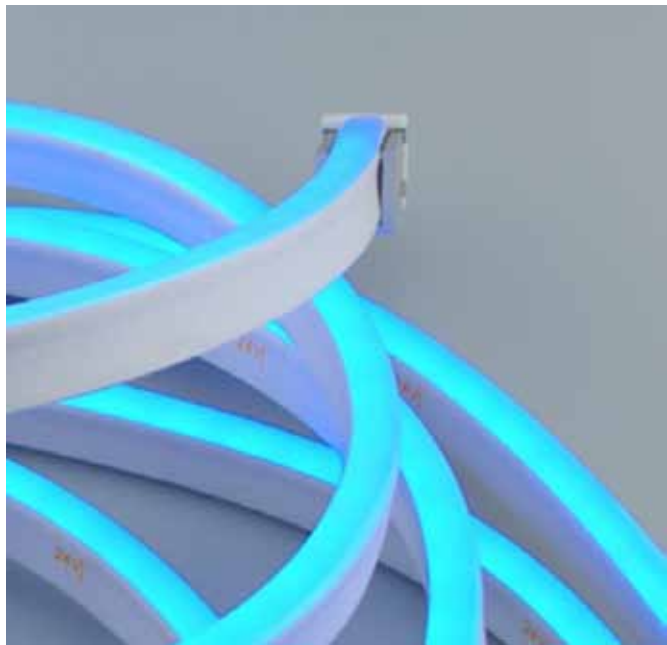
Våra LED-Neon finns i två varianter.

F21-3528 har en svampformad överdel som utgör den lysande delen av stripen. Ljusvinkel är mer än 180° och kommer att belysa även underlaget som stripen monterats på.

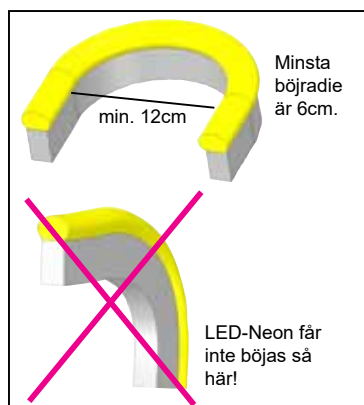
F15-3528 har en platt ovansida med mindre än 180° ljusöppning.

LED-Neon 4,3 kan beställas antingen som hela rullar om 2 x 20m eller som färdiga längder. I detta senare alternativ finns ett antal olika kabelutgångar att välja mellan. Läs mer på sidan 8.

Vill du kapa själv finns tydliga anvisningar utefter stripen där du kan klippa. Ändstycken och kabelanslutningar säljs separat.



LED Typ:	SMD 3528
Material:	PVC - Benvit
Arbetspänning:	DC24V
Märkeffekt:	4,3W/m
LED antal:	72LED/m
Min. klipplängd:	16.7cm (12 LEDs)
Max längd:	>20m med matning från ena sidan.
IP-klass:	IP68
Beräknad livslängd:	30.000h
Garanti:	2 år
Förpackning:	40m (2 x 20m)



Färg-Varianter	
Färg	Kod
Röd	-R
Grön	-G
Blå	-B
Gul	-Y
Orange	-O
Amber	-A
<i>Ytterligare färger finns, med förlängd leveranstid. Kontakta oss med förfrågan!</i>	
Vit färg anges med Kelvintal	
6500K	-6500K
5700K	-5700K
5000K	-5000K
4500K	-4500K
4000K	-4000K
3500K	-3500K
3000K	-3000K
2700K	-2700K

Principskiss	Art.nummer	Beskrivning
	F15-3528	Platt ovansida
	F21-3528	Svampformad ovan del

Beställningsexempel

F15-3528-2700K, F21-3528-O

Vid beställning av färdiga längder kompletteras artikelnumret med kontaktingskoden på sidan 8.

Tillbehör

Passande tillbehör finns på sidan 5.

Anslutningsalternativ LED-Neon

Vid beställning av LED-Neon i färdiga längder ska artikelnumret på vald LED-Neon-typ avslutas med motsvarande kod för den anslutning som önskas.

Kabeln gjuts in på fabrik och hela stripen inklusive kabelutgångar erhåller kapslingsklass IP68.

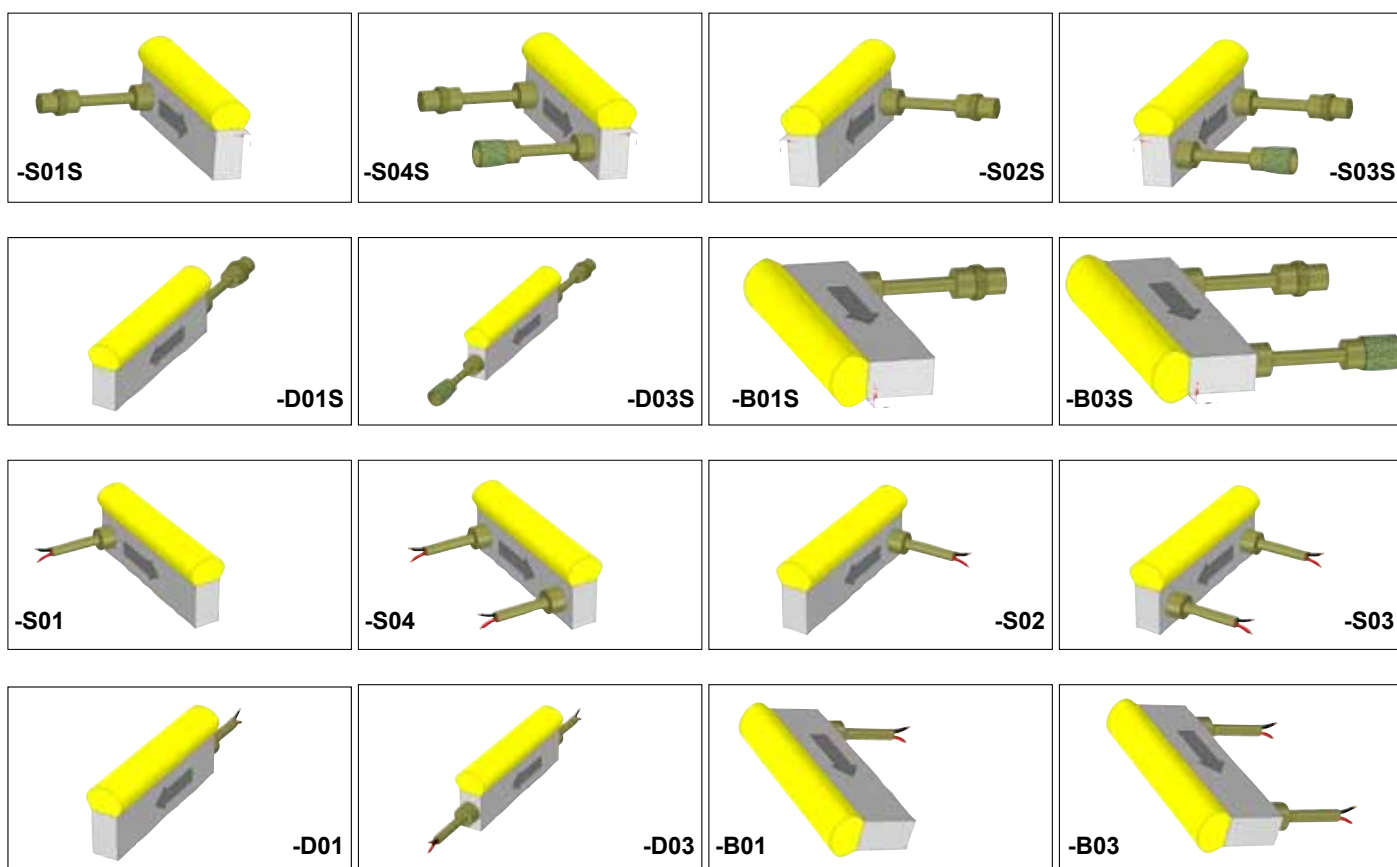
Exempel på beställningsnummer:

F21DMX-B01S, F21RGB-S03, F15A-5050-3000K-D01S

Symbolerna på denna sida är schematiska.

Antal poler i kabeln motsvarar det som vald LED-Neon kräver. Pilens riktning visar strömvägen från transformatorn, speciellt viktigt vid DMX-version. Vid övriga modeller spelar detta ju ingen roll.

Kabellängd är normalt 0,3m.



Enytec

**Enytec AB
Olskroken 1
472 31 Svanesund**

**tel: 0733-102831
epost: info@enytec.se**

www.enyled.se