

## Fleksibel LED Neon 24V - 13W/m - Rulle 50m - 6x12mm - Orange



### Produktkode:

Reference: ORANGE92011

### Tekniske specifikationer:

REFERENCE: ORANGE92011  
Nominel effekt: 13W  
Nominel spænding: 24V DC  
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 80  
Byggemateriale: Silikone  
Lysstyrke-Lm: 900  
Led type: SMD 2835  
Åbningsvinkel (°): 150°  
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 120Lm/W  
Lyseffekt (Lm / W): 90 Lm/W  
Certifikater: CE - ROHS  
IP-klasse: IP65  
Anslået leddiode Liv(H): 30.000  
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C  
Effektcyklus: 100.000  
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Års garanti: 3

### Produkt kort beskrivelse:

**SÆRLIG MÆRKNINGSPRODUKT. 50 METER** spole. **Det giver mulighed for at skære Neon LED 24V hver 1 cm.** Vores LED Neon har 120 SMD 2835 dioder/meter.

Dette produkt er meget fleksibelt, hvilket gør det muligt at bøje og give forskellige former.

### Produkt beskrivelse:

Fleksibel LED Neon 24V - 13W/m - Rulle 50m - 6x12mm - Orange

**24V Flexible LED Neon** er en moderne og effektiv mulighed for indendørs og udendørs belysning, der tilbyder overlegen lyskvalitet og en bred vifte af designmuligheder. Dette produkt kommer i en spole **50 meter** lang, med en diameter på **6x12 mm** og en tæthed på 120 SMD2835 dioder pr. meter.

En af de mest fremragende egenskaber ved 24V Flexible LED Neon er dens skærekapacitet, hvilket betyder, at den kan **skæres hver 1. cm** uden at beskadige spolens integritet. Dette giver mulighed for komplet belysningstilpasning og større nem installation. Derudover tillader fleksibiliteten af dette produkt en bred vifte af former og designs, der passer til ethvert projekt.

LED-belysning er meget **effektiv og holdbar**, og denne 24V Flexible LED Neon. Med et strømforbrug på kun **13 watt pr. meter** er dette produkt en økonomisk og bæredygtig mulighed for dem, der leder efter en højkvalitets, energieffektiv belysningsløsning. Derudover er levetiden på dette produkt lang, hvilket betyder, at det kan bruges i lang tid uden at skulle udskifte det.

En anden fordel ved 24V Flexible LED Neon er dens **modstandsdygtighed** over for vej og **vand**, hvilket gør den ideel til **brug både indendørs og udendørs**. Dette produkt modstår ekstreme vejrforhold, såsom regn, sne og sol, hvilket gør det til en fremragende mulighed for belysning af facader, haver, terrasser og andre udendørs rum. Til udendørs brug er det nødvendigt at påføre silikoneklæber, som du kan finde på vores hjemmeside.

Fleksibiliteten af dette produkt gør det muligt at installere det overalt, fra vægge til lofter og søjler.

Silikonen, der bruges i vores neon LED strips, er indkapsling. Silikonen, der bruges i LED-strimler, er designet til at modstå UV-stråler, høje temperaturer og pludselige vejrændringer, der kan påvirke LED-strimlernes ydeevne negativt.

**24V Neon LED strips** drives af en strømforsyning, der omdanner den elektriske strøm fra det elektriske netværk (85/265V) til en 24V jævnstrøm, som er den der bruges til at drive LED stripsene. Det er vigtigt at sikre sig, at transformatoren eller strømforsyningen har tilstrækkelig kapacitet til at forsyne det antal meter LED-strimmel, du ønsker at bruge, da hvis strømmen af transformeren er utilstrækkelig, kan det føre til funktionsfejl og forringelse af levetiden på LED neon.

Hvis du f.eks. har en **24V og 13W/m Neon LED-strimmel**, som bruger 13 watt pr. meter, kan du beregne installationens samlede belastning ved at gange de meter LED-strimmel, du ønsker at installere, med watt pr. meter (13W/m). På denne måde, hvis du ønsker at installere 20 meter LED strip, vil den samlede belastning være 160 watt. Derfor skal der vælges en strømforsyning eller transformer, der kan modstå en minimumsbelastning på 160 watt. Det er vigtigt at sikre, at strømforsyningen eller transformeren har tilstrækkelig kapacitet til at understøtte belastningen på installationen, ellers kan det få LED-strimlerne til at svinge eller endda beskadige dem.

Kort sagt er 24V Flexible LED Neon en moderne, effektiv og holdbar belysningsløsning, der tilbyder en bred vifte af design- og tilpasningsmuligheder. Med sin skærbarhed, fleksibilitet, vejr- og vandbestandighed og lette installation er dette produkt ideelt til ethvert indendørs eller udendørs belysningsprojekt. Derudover gør dets lave energiforbrug og lange levetid det til en **bæredygtig og økonomisk** mulighed for dem, der leder efter en belysningsløsning af høj kvalitet.

Nogle af de mest almindelige steder, hvor vores 24V LED Neon kan monteres. omfatte:

# Teknisk Datablad

- Udendørsskilte til virksomheder: LED-neoner bruges til at skabe brugerdefinerede neonskilte til udendørsskilte til virksomheder såsom butikker, restauranter og barer.
- Indendørs dekoration: LED neon er perfekt til at skabe dekorative lyseffekter indendørs, for eksempel i natklubber, barer og hjem.
- Arkitektonisk belysning: LED-neoner bruges i arkitektonisk belysning for at skabe unikke lyseffekter på bygninger og strukturer.
- Annoncering: LED neonlys bruges i reklamer til at skabe iøjnefaldende og attraktive skilte i reklamepladser, såsom reklametavler og plakater.

Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkter har en KVALITETSgaranti og tilbyder alle nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, herunder det tekniske datablad for hvert LED-produkt.

## Yderligere billeder:

