

Fleksibel LED Neon 24V - 13W/m - Rull 50m - 6x12mm - Grønn



Produktkode:

Henvisning: GREEN92009

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: GREEN92009
Effekt: 13W
Nominell spenning: 24V DC
Fargegjengivelse - RA: 80
Byggemateriale: silikon
Lysstyrke-Lm: 1100
LED-type: SMD 2835
Belysningsvinkel (°): 150°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 120Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 90 Lm/W
Sertifikater: CE - ROHS
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Estimert Led-diode Liv (H): 30.000
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftsykluser: 100.000
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Års garanti: 3

Kort produktbeskrivelse:

Den **fleksible LED Neon-spolen på 50 m ved 24V og 13W/m er ideell for slående skilting og dekorasjoner**. Med 120 SMD 2835-dioder per meter, gir den eksepsjonell lysstyrke som ikke falmer takket være dens høykvalitets silikonproduksjon, motstandsdyktig mot gulfarging. Kutt hver 1 cm, og den unike fleksibiliteten gjør det mulig å bøye den i hvilken som helst form du trenger. Med IP65-beskyttelse er den perfekt for både innendørs og utendørs bruk. Gi liv til prosjektene dine med denne høytytelses LED Neon!

Produktbeskrivelse:

Fleksibel LED Neon 24V - 13W/m - Rull 50m - 6x12mm - Grønn

24V Flexible LED Neon er et moderne og effektivt alternativ for innendørs og utendørs belysning, og tilbyr overlegen lyskvalitet og et bredt spekter av designmuligheter. Dette produktet kommer i en spole **50 meter** lang, med en diameter på **6x12 mm** og en tetthet på 120 SMD2835 dioder per meter.

En av de mest enestående egenskapene til 24V Flexible LED Neon er dens skjærekapasitet, som betyr at den kan **kuttes hver 1. cm** uten å skade integriteten til spolen. Dette gir mulighet for komplett belysningstilpasning og større enkel installasjon. I tillegg tillater fleksibiliteten til dette produktet et bredt utvalg av former og design som passer til ethvert prosjekt.

LED-belysning er svært **effektiv og holdbar**, og denne 24V Flexible LED Neon. Med et strømforbruk på bare **13 watt per meter**, er dette produktet et økonomisk og bærekraftig alternativ for de som leter etter en høykvalitets, energieffektiv belysningsløsning. I tillegg er levetiden til dette produktet lang, noe som betyr at det kan brukes i lang tid uten å måtte bytte det ut.

En annen fordel med 24V Flexible LED Neon er **motstanden** mot vær og **vann**, noe som gjør den ideell for **bruk** både innendørs og **utendørs**. Dette produktet tåler ekstreme værforhold, som regn, snø og sol, noe som gjør det til et utmerket alternativ for belysning av fasader, hager, terrasser og andre uterom. For utendørs bruk er det nødvendig å påføre silikonlim som du finner på nettsiden vår.

Fleksibiliteten til dette produktet gjør at det kan installeres hvor som helst, fra vegger til tak og søyler.

Silikonet som brukes i våre neon LED-strips er innkapsling. Silikonet som brukes i LED-strips er designet for å motstå UV-stråler, høye temperaturer og plutselige værforandringer som kan påvirke ytelsen til LED-strips negativt.

24V Neon LED-strips drives av en strømforsyning som konverterer den elektriske strømmen fra det elektriske nettverket (85/265V) til en 24V likestrøm, som er den som brukes til å drive LED-stripene. Det er viktig å sørge for at transformatoren eller strømforsyningen har nok kapasitet til å drive antall meter LED-stripe du vil bruke, siden hvis kraften til transformatoren er utilstrekkelig, kan det føre til funksjonsfeil og forringelse av levetiden av LED neon.

For eksempel, hvis du har en **24V og 13W/m Neon LED-stripe**, som bruker 13 watt per meter, kan du beregne den totale belastningen av installasjonen ved å multiplisere meterne med LED-stripe du ønsker å installere med watt per meter (13W/m). På denne måten, hvis du ønsker å installere 20 meter LED-stripe, vil den totale belastningen være 160 watt. Derfor må det velges en strømforsyning eller transformator som tåler en minimumsbelastning på 160 watt. Det er viktig å sørge for at strømforsyningen eller transformatoren har nok kapasitet til å støtte belastningen på installasjonen, ellers kan det føre til at LED-stripene svikter eller til og med skader dem.

Kort sagt, 24V Flexible LED Neon er en moderne, effektiv og holdbar belysningsløsning som tilbyr et bredt spekter av design- og tilpasningsmuligheter. Med sin kuttebarhet, fleksibilitet, vær- og vannbestandighet og enkle installasjon, er dette produktet ideelt for ethvert innendørs eller utendørs belysningsprosjekt. I tillegg gjør dets lave energiforbruk og lange levetid det til et bærekraftig og økonomisk alternativ for de som leter etter en belysningsløsning av høy kvalitet.

Noen av de vanligste stedene hvor vår 24V LED Neon kan monteres. inkluderte:

Teknisk Datablad

Utendørsskilt for bedrifter: LED-neoner brukes til å lage tilpassede neonskilt for utendørsskilt for bedrifter som butikker, restauranter og barer.

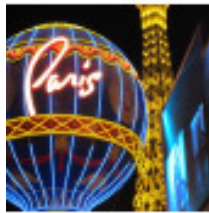
Innendørsdekorasjon: LED neon er perfekt for å skape dekorative lyseffekter innendørs, for eksempel i nattklubber, barer og hjem.

Arkitektonisk belysning: LED-neoner brukes i arkitektonisk belysning for å skape unike lyseffekter på bygninger og strukturer.

Reklame: LED-neoner brukes i reklame for å skape iøynefallende og attraktive skilt i reklameplasser, som reklametavler og plakater.

Hos FactorLED sikrer vi at produktene våre har en KVALITETSGaranti og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:



Size

