

Flexibel LED Neon 24V - 13W/m - Rulle 50m - 6x12mm - Grön



Produktkode:

Referens: GREEN92009

Tekniska specifikationer:

REFERENS: GREEN92009
Nominell effekt: 13W
Nominell spänning: 24V DC
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: Silikon
Ljusstyrka-Lm: 1100
Led typ: SMD 2835
Öppningsvinkel (°): 150°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 120Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 90 Lm/W
Certifikat: CE - ROHS
IP-klass: IP65
Uppskattad LED-diod Liv (H): 30.000
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftcykel: 100.000
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): F
Årsgaranti: 3

Produkt kort beskrivning:

SPECIAL MÄRKNINGSPRODUKT. 50 METER spole. **Det gör det möjligt att skära Neon LED 24V var 1:e cm** Vår LED Neon har 120 SMD 2835 dioder/meter. Denna produkt är mycket flexibel, vilket gör att den kan böjas och ge olika former.

Produktbeskrivning:

Flexibel LED Neon 24V - 13W/m - Rulle 50m - 6x12mm - Grön

24V Flexibel LED Neon är ett modernt och effektivt alternativ för inomhus- och utomhusbelysning, som erbjuder överlägsen ljuskvalitet och ett brett utbud av designmöjligheter. Denna produkt kommer i en spole **50 meter** lång, med en diameter på **6x12 mm** och en densitet på 120 SMD2835 dioder per meter.

En av de mest framstående egenskaperna hos 24V Flexibel LED Neon är dess skärkapacitet, vilket innebär att den kan **skäras var 1:e cm** utan att skada spolens integritet. Detta möjliggör fullständig belysningsanpassning och enklare installation. Dessutom tillåter flexibiliteten hos denna produkt en mängd olika former och mönster för att passa alla projekt.

LED-belysning är mycket **effektiv och hållbar**, och denna 24V flexibla LED Neon. Med en strömförbrukning på endast **13 watt per meter** är denna produkt ett ekonomiskt och hållbart alternativ för den som letar efter en högkvalitativ, energieffektiv belysningslösning. Dessutom är livslängden för denna produkt lång, vilket innebär att den kan användas under lång tid utan att behöva byta ut den.

En annan fördel med 24V Flexibel LED Neon är dess **motståndskraft** mot väder och **vatten**, vilket gör den idealisk för **användning** både inomhus och **utomhus**. Denna produkt tål extrema väderförhållanden, som regn, snö och sol, vilket gör den till ett utmärkt alternativ för att belysa fasader, trädgårdar, terrasser och andra utomhusutrymmen. För utomhusbruk är det nödvändigt att applicera silikonlim, som du hittar på vår hemsida.

Flexibiliteten hos denna produkt gör att den kan installeras var som helst, från väggar till tak och pelare.

Silikonet som används i våra neon LED-remsor är inkapsling. Silikonet som används i LED-remsor är designat för att motstå UV-strålar, höga temperaturer och plötsliga väderförändringar som kan påverka prestandan hos LED-remsor negativt.

24V Neon LED-strips drivs av en strömkälla som omvandlar den elektriska strömmen från det elektriska nätverket (85/265V) till en 24V likström, vilket är den som används för att driva LED-strips. Det är viktigt att se till att transformatorn eller strömförsörjningen har tillräckligt med kapacitet för att driva det antal meter LED-remsa du vill använda, eftersom om transformatorns ström är otillräcklig kan det leda till funktionsfel och försämring av livslängden för LED neon.

Till exempel, om du har en **24V och 13W/m Neon LED-remsa**, som använder 13 watt per meter, kan du beräkna installationens totala belastning genom att multiplicera antalet meter LED-remsa du vill installera med watt per meter (13W/m). På så sätt, om du vill installera 20 meter LED-remsa, blir den totala belastningen 160 watt. Därför måste en strömförsörjning eller transformator som tål en minsta belastning på 160 watt väljas. Det är viktigt att se till att strömförsörjningen eller transformatorn har tillräcklig kapacitet för att stödja belastningen på installationen, annars kan det leda till att LED-remsorna går sönder eller till och med skadar dem.

Kort sagt, 24V Flexibel LED Neon är en modern, effektiv och hållbar belysningslösning som erbjuder ett brett utbud av design- och anpassningsmöjligheter. Med sin skärbarhet, flexibilitet, väder- och vattenbeständighet och enkla installation är denna produkt idealisk för alla inomhus- och utomhusbelysningsprojekt. Dessutom gör dess låga energiförbrukning och långa livslängd det till ett hållbart och ekonomiskt alternativ för dem som letar efter en högkvalitativ belysningslösning.

Några av de vanligaste platserna där vår 24V LED Neon kan monteras. omfatta:

Teknisk Specifikation

Utomhusskyltar för företag: LED-neoner används för att skapa anpassade neonskyltar för utomhusskyltar för företag som butiker, restauranger och barer.

Inomhusdekoration: LED neon är perfekt för att skapa dekorativa ljuseffekter inomhus, till exempel på nattklubbar, barer och hem.

Arkitektonisk belysning: LED-neoner används i arkitektonisk belysning för att skapa unika ljuseffekter på byggnader och strukturer.

Reklam: LED neonljus används i reklam för att skapa iögonfallande och attraktiva skyltar i reklamutrymmen, som skyltar och affischer.

På FactorLED ser vi till att våra produkter har en KVALITETSGaranti och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller GROSHANDEL, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

