

13mm D-SHAPE Neon LED



13mm D-Shape Neon LED, özel D şeklindeki yapısı sayesinde klasik neon ışık efektini modern LED teknolojisiyle birleştirir. Bu tasarım, ışığın geniş bir yüzeye homojen şekilde yayılmasını sağlayarak noktasız ve kesintisiz bir aydınlatma sunar. Ayrıca düz arka yüzeyi sayesinde yüzeylere sağlam bir şekilde monte edilebilir, esnek yapısı ile farklı şekillerde kullanılabilir. D-Shape tasarım daha geniş bir açıyla ışığı yayarak her yön- den daha iyi bir görünüm sunar.



**120°
Işık Açısı**



**D Şeklinde
Silikon Yapı**



**1750 Lümen
Işık Şiddeti**



ETL

IP67



Metrede 204 LED





Özellik	Değer
Güç	18 Watt
Gerilim	24V DC
Akım	750mA
Çip Modeli	SMD2835 X 204/mt
Çip Markası	SAN'AN
Boyut	13 X 7.5mm
Kasa (PCB Eni)	10mm
Kesim Aralığı	3cm
Işık Açısı	120°
Bükülebilme	Dikey Yönde
Lümen	1750 lm
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 60°C
Ömür	26000 Saat
Sertifikalar	CE / ROHS / ETL
Garanti	3 Yıl

TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ D şeklinde silikon tasarımı ile her açıdan mükemmel neon ışığı
- ✓ Bir metrede 204 adet SMD2835 LED yüksek ışık verimliliği
- ✓ Özel silikon tasarımı sayesinde homojen ve güçlü ışık
- ✓ 3 yıl garanti ile uzun ömürlü kullanım
- ✓ 14 farklı renk seçeneği ile geniş renk yelpazesi
- ✓ Dış mekan kullanımına uygun IP67 sertifikalı tasarım

KULLANIM ALANLARI

- Dekoratif duvar aydınlatmaları
- Bahçe ve peyzaj aydınlatmaları
- Bina cephe aydınlatmaları
- Oda ve yatak odası aydınlatmaları
- Vitrin aydınlatmaları
- Tavan, koridor ve merdiven aydınlatmaları
- Havuz kenarı aydınlatmaları
- Reklam tabelaları ve logolar
- Fuar ve etkinlik standları
- Restoran ve kafe dekorasyonu
- Sinema ve eğlence merkezleri
- Depolar, garaj ve atölye aydınlatmaları
- Ticaret merkezi & alışveriş merkezleri
- Fotoğraf ve video çekim stüdyoları
- Ev, sinema, oyun odaları, spor salonları
- Ofis ve çalışma alanları aydınlatmaları
- Etkinlik ve düğün aydınlatmaları
- Konser ve gösteri sahneleri aydınlatmaları
- Sokak aydınlatmaları
- Fabrika ve depo girişleri aydınlatmaları

Ürün Renkleri ve Kodları

Ürün Rengi	Kodu	Ürün Rengi	Kodu
Soğuk Beyaz	NLFD05002413P01	Buz Mavisi	NLFD05002413P09
Beyaz	NLFD05002413P02	Mor	NLFD05002413P10
Nötr Beyaz	NLFD05002413P03	Pembe	NLFD05002413P11
Gün Işığı	NLFD05002413P04	Açık Pembe	NLFD05002413P12
Kırmızı	NLFD05002413P05	Turuncu	NLFD05002413P13
Yeşil	NLFD05002413P06	Limon Sarısı	NLFD05002413P14
Maldiv Yeşili	NLFD05002413P07	Altın Sarısı	NLFD05002413P15
Mavi	NLFD05002413P08	2700K	NLFD05002413P16

Paket ve Koli İçeriği

5mt Paket
Boyut:
32 X 32 X 2cm



%100 Silikon Malzeme

- ✓ Nem, UV ışınları ve sıcaklık değişimlerine karşı koruma.
- ✓ Plastik ve PVC kaplamalara kıyasla daha dayanıklı yapı ve uzun ömürlü kullanım

D şeklinde silikon yapısı ile yatay açılarda bile etkili neon görünümü

- ✓ Silikon malzeme ile homojen ışık dağılımı, kesintisiz ve yumuşak ışık çıkışı.

Çip Özellikleri



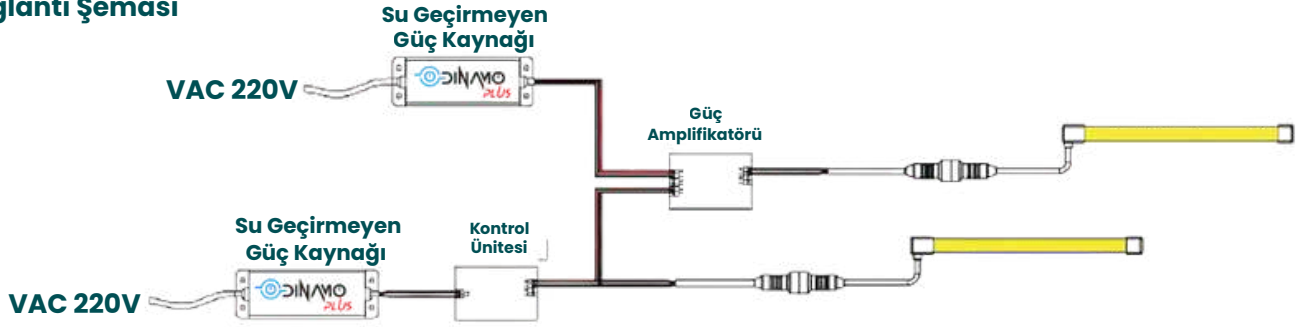
- ✓ Dayanıklı malzeme, uzun kullanım süresi.
- ✓ Düşük enerji tüketimi, yüksek ışık çıkışı.
- ✓ Gelişmiş ısı yönetimi, aşırı ısınmayı önleme.
- ✓ 1 Metre = 204 LED

Ürün Bağlantı Şeması

Sabit Işık Düzeyi Bağlantı Şeması



Ayarlanabilir Işık Düzeyi Bağlantı Şeması



Kablolama ve Bitiş Noktası İçin Silikon Aparatlar

Vidalı Montaj Aparatları

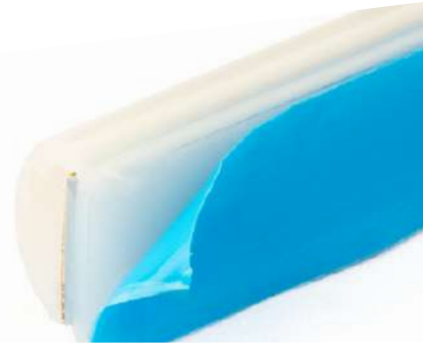


Neon Yapıştırıcı

Bağlantı Vidaları

Kolay Uygulama

Çift Taraflı Bant ile Kolay Uygulama



KESİM ARALIĞI

3cm
Kesim Aralığı

Ürün Bağlantı Uyarıları

NEON LED KURULUMU

<p>Neon LED montajında her iki uçtan aynı anda montaj yapılmalıdır, tek yönden montaj yapılmamalıdır.</p>	<p>⚠️ 2 metreden fazla olan Neon LED montajlarında iki kişi ile montaj yapılması önerilir.</p>	
<p>Neon LED'i doğru bir şekilde sökmek için gerekli aletler kullanılmalıdır, doğrudan çekilerek sökülmemelidir.</p>	<p>⚠️ 2 metreden fazla olan Neon LED sökülecekse iki kişi ile işlem yapılması önerilir.</p>	
<p>NO</p> <p>Yatay yönde esnetilmemelidir</p>	<p>NO</p> <p>Ürün bükülmemelidir.</p>	<p>NO</p> <p>Ürünün üzerine basılmamalıdır.</p>

Kullanım Talimatları

- ~ Güç Kaynağı Kullanımı: 13mm D-Shape Neon 24V 18W ürününü çalıştırmak için 24V DC güç kaynağı kullanılmalıdır. Güç kaynağının dalgalanma oranı %5'ten az olmalıdır. Yalıtılmamış güç kaynakları veya voltaj düşürücüler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- ~ Elektrik Güvenliği: Güç kaynağına dokunulmamalıdır. Güç verildikten sonra dikkatli olunmalıdır. ~ Bağlantı Kuralları: Kurulum sırasında pozitif ve negatif kutupların doğru bağlandığından emin olunmalıdır. Yanlış bağlantılar ürüne zarar verebilir.
- ~ Fiziksel Koruma: Ürünü çizmekten, yamultmaktan ve düzensiz şekilde bükmekten kaçının. Küçük bükme yarıçapları kullanılmamalıdır, aşırı bükme ürüne zarar verebilir.
- ~ Uzunluk Sınırı: Belirtilen uzunluk sınırları aşılmamalıdır. Aşırı yükleme, ısınmaya ve düzensiz parlaklığa neden olabilir.
- ~ Göz Sağlığı: LED şeridin ışık yayan yüzeyine uzun süre doğrudan bakmaktan kaçının. ~ Profesyonel Kurulum: Kurulum, söküm ve tamir işlemleri yalnızca profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır. ~ Malzeme Uyumluluğu: Ürünü sabitlemek için asitli veya alkalin yapıştırıcılar (cam silikonu vb.) kullanılmamalıdır, çünkü bu malzemeler ürünün yapısına zarar verebilir.
- ~ Suya Dayanıklılık: 24V Neon LED, IP67 koruma seviyesine sahip olsa da, yüzme havuzları veya çeşmelerde doğrudan kullanılmaya uygun değildir.
- ~ Elektrik Yalıtımı: Kurulum sırasında elektrik akımına karşı güvenlik önlemleri alınmalı ve yalıtım sağlanmalıdır.