

10X6mm FLAT NEON LED

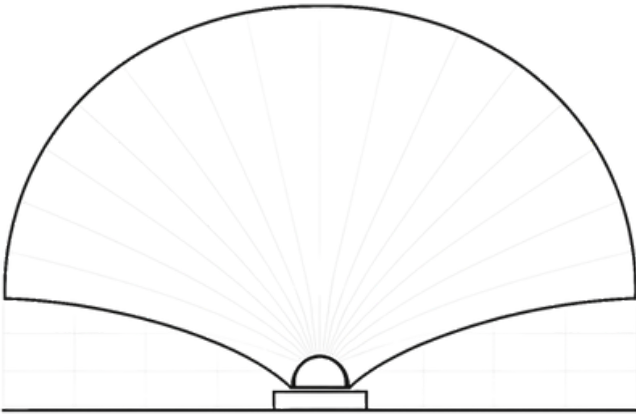


OSRAM



%100 Silikon Dolgu

10x6 mm Flat Neon LED, 24V DC giriş gerilimiyle çalışır ve SMD2835 LED teknolojisi sayesinde yüksek ışık verimliliği sağlar. IP67 koruma sınıfı, ürünü suya ve toza karşı dayanıklı hâle getirir. Esnek silikon gövdesi sayesinde kolayca bükülebilir ve farklı uygulamalara rahatlıkla uyum sağlar. Homojen ışık yüzeyi, gölgesiz ve dengeli bir aydınlatma sunar. Metre başına 264 LED içeren yapı, 820 lm/m ışık akısı ile güçlü ve etkili bir parlaklık sağlar. Ürün; 13 farklı renk seçeneği, ayrıca RGB ve Pixel RGB versiyonlarıyla sunulmaktadır.



Metrede 264 LED ve 120° Işık Açısı



ETL
Sertifikası



820 Lümen
Işık Şiddeti

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Güç	9.6 W
Giriş Gerilimi	24 V DC
Akım	416,6 mA
Çip Modeli	SMD2835 × 264 LED/m
Markası	OSRAM
Boyut (En × Yükseklik)	10 × 6 mm
Kasa Tipi	Silikon
Kesim Aralığı	3 cm
Işık Açısı	120°
Işık Akısı	820 lm/m
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ +65 °C
Depolama Sıcaklığı	0 °C ~ +60 °C
Koruma Sınıfı	IP67
CRI	≥80
Ömür	30.000 Saat
Sertifikalar	CE / RoHS / ETL / LM80
Garanti	3 Yıl

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **3 Yıl Garanti:** Uzun ömürlü ve güvenilir kullanım
- **Yüksek Esneklik:** Silikon gövde yapısı sayesinde standart flat neon LED'lere kıyasla daha fazla bükülebilirlik
- **Mükemmel Optik Tasarım:** Optik ışık dağılımlı yapısı ile gölgesiz ve homojen aydınlatma
- **IP67 Koruma Sertifikası:** Entegre ekstrüzyon kalıplama teknolojisi ile suya ve toza karşı yüksek dayanım
- **Tam Dolgulu Silikon Difüzör:** Çift katmanlı silikon yapı sayesinde homojen ışık dağılımı ve parlama önleme
- **Yüksek Işık Verimliliği:** OSRAM SMD2835 LED kullanımı ve LM80 sertifikası ile yüksek performans ve uzun ömür

KULLANIM ALANLARI

- İç Mekân Aydınlatmaları
- Dış Mekân Aydınlatmaları
- Reklam ve Ticari Uygulamalar
- Dekoratif Aydınlatmalar
- Sanatsal ve Özel Tasarım Uygulamaları



10X6mm FLAT NEON LED



Kolay Uygulama
(Çift Taraflı Bant ile
Kolay Uygulama)

Silikon Sonlandırma Ucu



Kesim Aralığı

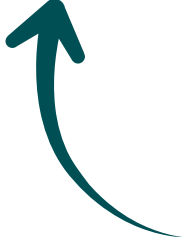
— 3cm Kesim Aralığı —



%100 Silikon Malzeme

Plastik ve PVC kaplamalarakıyasladaha dayanıklı yapı ve uzun ömürlü kullanım

✓ Nem, UV ışınları ve sıcaklık değişimlerine karşı koruma.



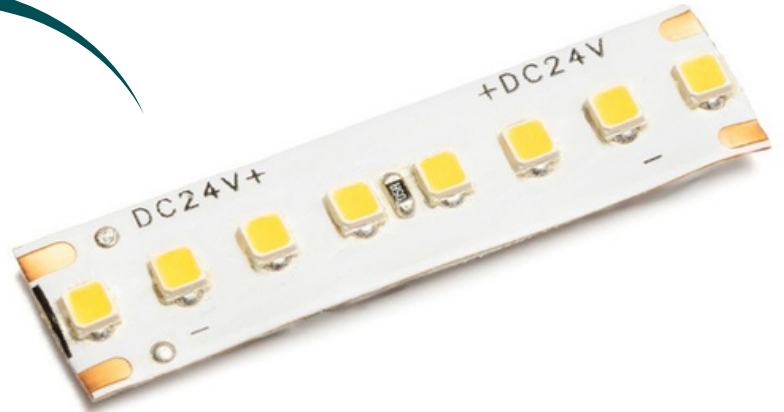
✓ %100 Silikon Malzeme ile esnek ürün yapısı

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

OSRAM

Çip ve Özellikleri

- ✓ Dayanı klı Malzeme ve Uzun Kullanım Süresi
- ✓ Düşük enerji tüketimi, yüksek ışık çıkışı.
- ✓ Gelişmiş ısı yönetimi, aşırı ısınmayı önleme.

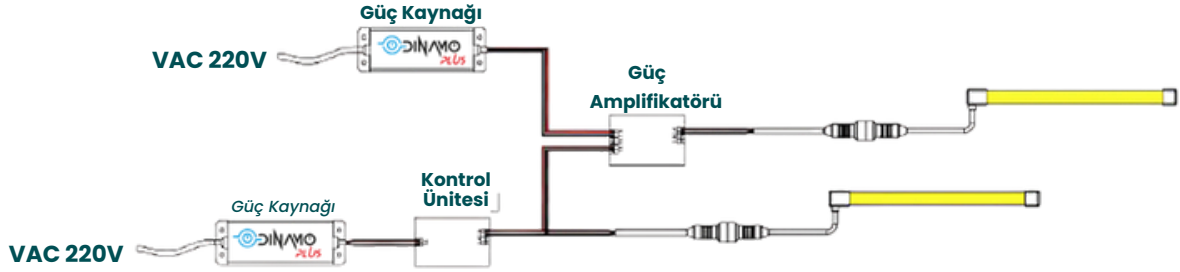


Ürün Bağlantı Şeması

Sabit Işık Düzeyi Bağlantı Şeması



Ayarlanabilir Işık Düzeyi Bağlantı Şeması

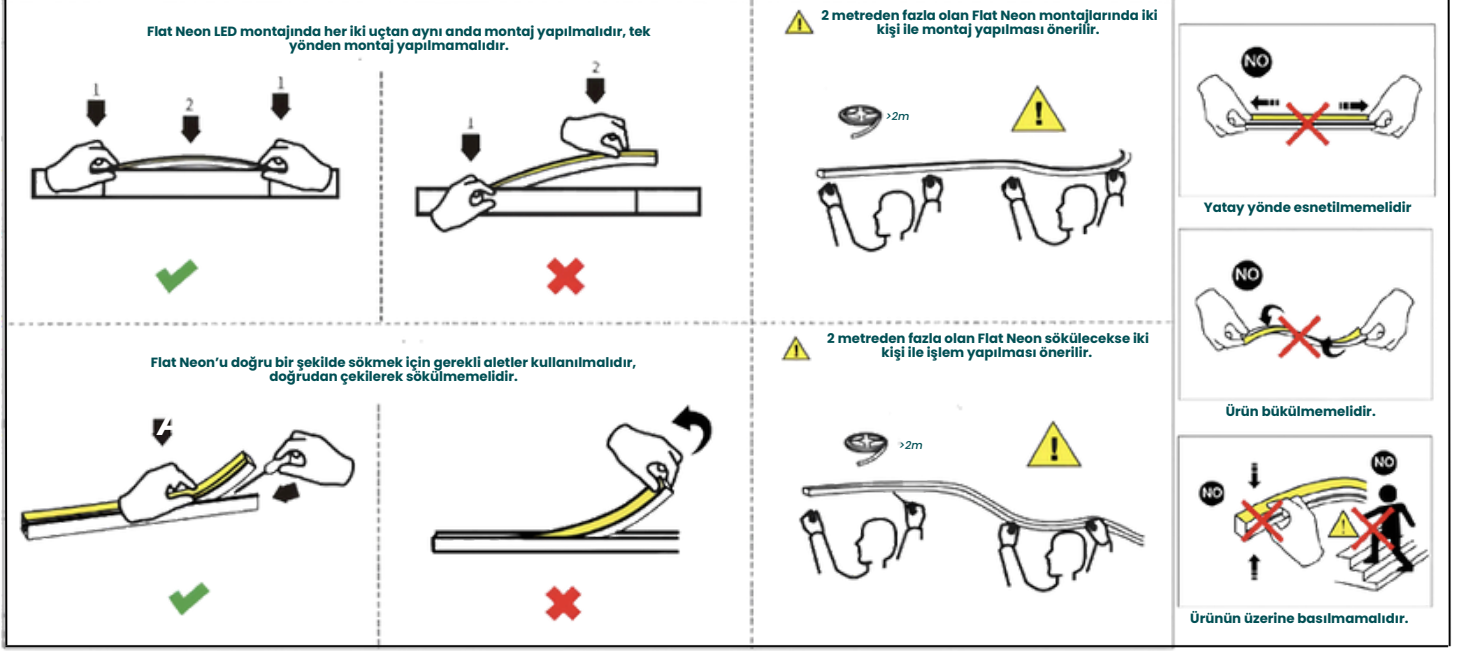


Kullanım Talimatları

- Flat NeonLEDşeridiçalıştırmak için 24 V DC yalıtılmış (izole) sabit voltajlı güç kaynağı kullanın.
- Güç kaynağının dalgalanma oranı %5'ten düşük olmalıdır.
- RC voltaj düşürücü veya yalıtılmamış güç kaynaklarının kullanımı kesinlikle yasaktır.
- Gerçek uygulamalarda, güç kaynağı kapasitesinin en fazla %80'i kullanılmalı, %20 güç rezervi bırakılmalıdır.
- Bu, ürünün kararlı ve güvenli şekilde çalışmasını sağlar.
- Güç verildikten sonra elektrik çarpması riskine karşı AC güç kaynağına temas etmeyin.
- Kurulum sırasında kabloların pozitif (+) ve negatif (-) uçlarına ve güç kaynağının doğru voltaj değerine uygunluğuna dikkat edin.
- Yanlış bağlantı üründe kalıcı hasara neden olabilir.
- Kurulum esnasında ürünü çizmeyin, ezmeyin, burmayın ve düzensiz şekilde bükmeyin.
- Aksi hâlde ürün onarılamaz şekilde zarar görebilir.
- Ürünün uzun ömürlü ve güvenilir çalışması için minimum bükme yarıçapı 60 mm'nin altına düşürülmemelidir.
- Daha küçük bükme yarıçapları ürüne zarar verebilir.
- Kullanılan toplam şerit uzunluğu, belirtilen maksimum kullanım uzunluğunu aşmamalıdır.
- Aksi takdirde aşırı yüklenme, ısınma ve düzensiz parlaklık oluşabilir.
- Göz sağlığını korumak için LED şeridin ışık yayan yüzeyine uzun süre doğrudan bakmaktan kaçının.
- Ürünün kurulumu, sökülmesi ve onarımı yalnızca yetkili ve profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Ürünü sabitlemek için asidik veya alkalin yapıştırıcılar (cam silikonu dâhil ancak bununla sınırlı olmamak üzere) kullanmayın.
- Ürün yüzme havuzları ve süs havuzları/çeşmelerde kullanım için uygun değildir.

Ürün Bağlantı Uyarıları

FLAT NEON LED KURULUMU

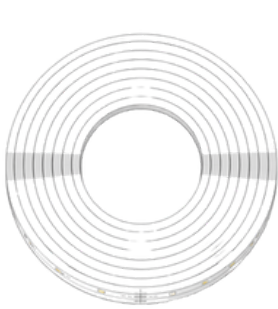


Ürün Renkleri ve Kodları

Renk	Ürün Kodu
Beyaz 6500K	NLF05002406P02
Nötr Beyaz 4000K	NLF05002406P03
Günişığı 3000K	NLF05002406P04



Paket ve Koli İçeriği



Ürün (Product)
5mt Rulo



Ürün Paketi (Product Packets)
Boyut: 32 X 32 X 2cm



Ürün Koli (Product Boxes)
32 X 32 X 20cm
(Koli İçi Paket: 20 Paket X 5mt= 100mt)