

6X6mm FLAT NEON LED



OSRAM



6x6 Flat Neon modeli, kompakt yapısıyla dar alanlarda bile yüksek performans sunan bir üstten bükümlü (top-bending) silikon neon LED aydınlatma ürünüdür.

SMD2835 LED yapısı sayesinde homojen, parlak ve kesintisiz bir ışık hattı oluşturur. IP67 koruma sınıfı sayesinde dış mekân koşullarına karşı dayanıklıdır ve soğuk-sıcak tüm hava şartlarında sorunsuz çalışır.

3.5 cm'lik kısa kesim aralığı, ürünü özelleştirilmiş mimari uygulamalar, yazı ve logo tasarımları için ideal hâle getirir.

KULLANIM ALANLARI

İç Mekân Uygulamaları

- Dolap, raf, nişve mobilyaiçi aydınlatmalar
- Merdiven, koridor ve tavan çizgisel aydınlatmaları
- Otel, restoran ve mağaza dekoratif ışık tasarımları
- Evlerde atmosfer ışığı ve mimari çizgi ışık uygulamaları

Dış Mekân Uygulamaları

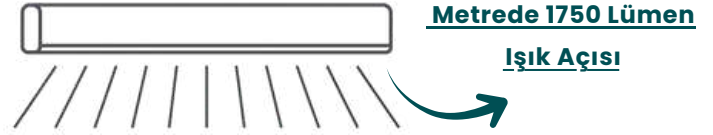
- Binacepheçizgisel aydınlatmaları
- Pergola, veranda ve bahçe uygulamaları
- IP67 sayesinde yağmur ve toza dayanıklı dekoratif kullanım

Reklam & Tabela Alanları

- Işıklıyazı, logo, şekilve kutuharf tasarımları
- Esnek yapısı sayesinde kıvrımlı hatlarda sorunsuz kullanım

Etkinlik & Sahne Aydınlatmaları

- Fuar, etkinlik, sergivesahnedekorasyonlarında çizgisel ışık efektleri



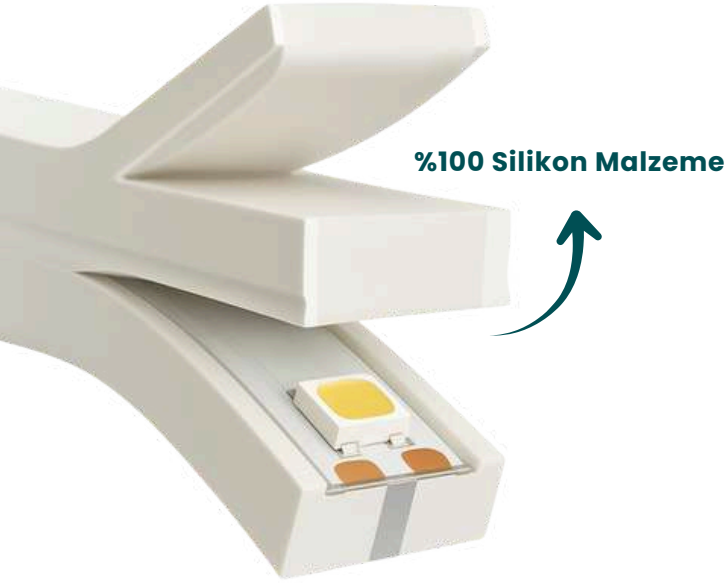
ETL
Sertifikası



1750 Lümen
Işık Şiddeti

TEMEL ÖZELLİKLER

- **Kompakt 6×6 mm tasarım:** Dar alanlarda bile kolayca uygulanabilen ince ve esnek yapı.
- **Yüksek ışık performansı:** Metre başına 1750 Lümen ile güçlü ve homojen bir aydınlatma sağlar.
- **SMD2835 LED:** Yoğun LED dizilimi sayesinde kesintisiz, noktasız ışık hattı oluşturur.
- **Dayanıklı IP67 koruma:** Suya, toza ve dış ortam koşullarına karşı yüksek dayanım sunar.
- **Enerji verimli çalışma:** DC 24V ile güvenli kullanım ve 18W/m güç tüketimi.
- **Esnek top-bending yapısı:** Üstten büküm özelliği ile kıvrımlı mimari hatlara uyum sağlar.
- **3.5 cm kesim aralığı:** Projeye özel ölçülendirme için uygun ve pratik kesim mesafesi.



- Nem, UV ışınları ve sıcaklık değişimlerine karşı koruma
- Plastik ve PVC kaplamalara kıyasla daha dayanıklı yapı ve uzun ömürlü kullanım
- Çift katmandan oluşan silikon difüzör
- Silikon malzeme ile homojen ışık dağılımı, kesintisiz ve yumuşak ışık çıkışı.

KORUMA ÖZELLİKLERİ

Kategori	Değer
Boyutlar	6 × 6 mm
LED Tipi	SMD2835 (210D) – 24~26 lm/LED
Güç Tüketimi	18 W / metre
Işık Akısı / Metre	1750 lm
PCB Genişliği	10 mm
IP Koruma Sınıfı	IP67 (Su ve toza dayanıklı)
Işık Açısı	120°
Bükülme Yönü	Üstten büküm (Top bending)
Kesim Ünitesi	3.5 cm
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +60°C

RENK SICAKLIKLARI

Renkler	Kelvin
Soğuk Beyaz	10.000K
Beyaz	6500K
Nötr Beyaz	4000K
Günlüğü	3000K

FLAT NEON KURULUMU

Flat Neon LED montajında her iki uçtan aynı anda montaj yapılmalıdır, tek yönden montaj yapılmamalıdır.

2 metreden fazla olan Flat Neon montajlarında iki kişi ile montaj yapılması önerilir.

Flat Neon'u doğru bir şekilde sökmek için gerekli aletler kullanılmalıdır, doğrudan çekilerek sökülmemelidir.

2 metreden fazla olan Flat Neon sökülecekse iki kişi ile işlem yapılması önerilir.

Yatay yönde esnetilmemelidir.

Ürün bükülmemelidir.

Ürünün üzerine basılmamalıdır.

3,5 cm

3.5 cm Kesim Aralığı

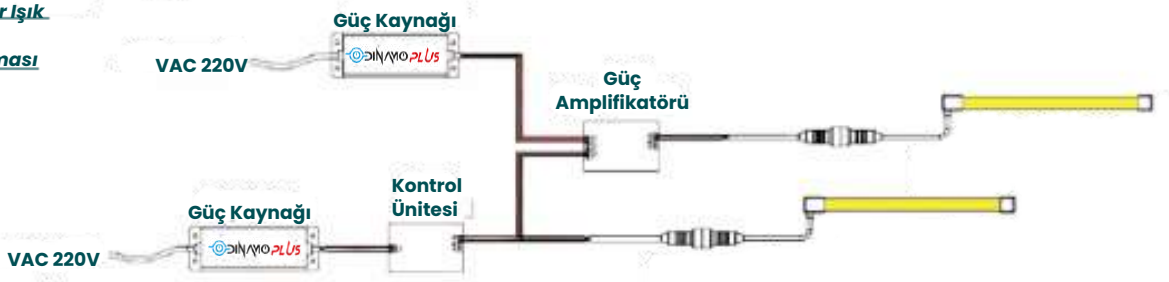
Çift Taraflı Bant ile Kolay Uygulama

ÜRÜN BAĞLANTI ŞEMASI

Sabit Işık Düzeyi Bağlantı Şeması

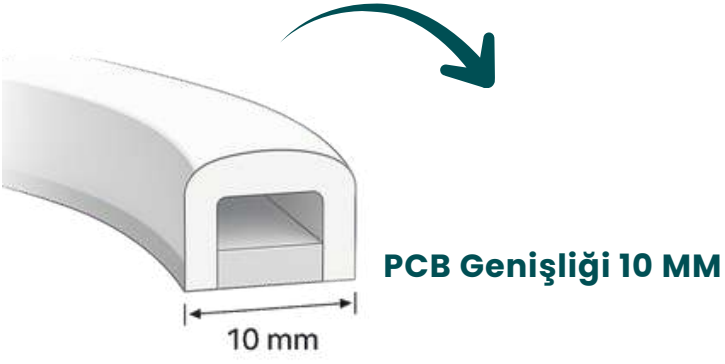


Ayarlanabilir Işık Düzeyi Bağlantı Şeması

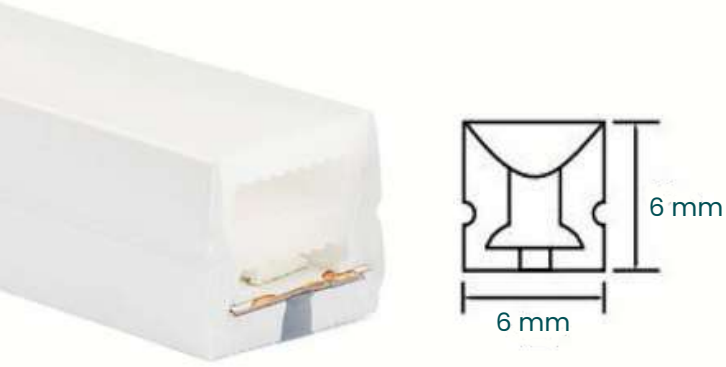


KULLANIM TALİMATLARI

- ▶ Flat Neon lamba şeridini çalıştırmak için 24VDC yalıtılmış bir güç kaynağı kullanın ve sabit voltaj kaynağının dalgalanma dalgası %5'ten az olmalıdır. Neon lamba şeridini çalıştırmak için RC voltaj düşürücü veya yalıtılmamış güç kaynağı kullanılması kesinlikle yasaktır.
- ▶ Gerçek uygulamalarda, güç kaynağının %20'si yedek bırakılmalıdır (gücün yalnızca %80'i kullanılmalıdır) ve bu, ürünü çalıştırmak için yeterli voltajın sağlanmasını garanti eder.
- ▶ Güvenli çalışmaya dikkat edilmelidir. Güç verildikten sonra, elektrik çarpmasını önlemek için AC güç kaynağına dokunulmamalıdır.
- ▶ Kurulum sırasında kabloların pozitif ve negatif kutuplarına ve güç kaynağının belirtilen voltajlara uygun olup olmadığına dikkat edilmelidir, aksi takdirde hasar meydana gelebilir.
- ▶ Ürünü kurulum sırasında çizmekten, yamultmaktan ve düzensiz şekilde bükmekten kaçınınız; aksi takdirde ürünün onarılamaz şekilde zarar görmesine neden olabilir.
- ▶ Ürünün uzun ömürlü ve güvenilir olmasını sağlamak için şeridi 60 mm'den küçük bir yarıçapla bir yay şeklinde bükmeyin. Aşırı küçük bükme yarıçapı ürüne zarar verebilir.
- ▶ Uygulamada kullanılan uzunluk belirtilen kullanım uzunluğunu aşarsa, aşırı yüklenme, ısınma ve düzensiz parlaklık oluşacaktır.
- ▶ Gözlerin zarar görmemesi için, LED şeridin ışık yayan yüzeyine uzun süre doğrudan bakmaktan kaçınınız.
- ▶ Ürünün, profesyonel olmayan kişiler tarafından kurulması, sökülmesi ve tamir edilmesi yasaktır.
- ▶ Ürünü sabitlemek için asidik veya alkalin yapıştırıcılar (cam silikonu vb. dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) kullanmayın
- ▶ Ürün yüzme havuzları ve çeşmelerde kullanım için uygundur.



Çip ve Silikon Yerleřimi



IP67



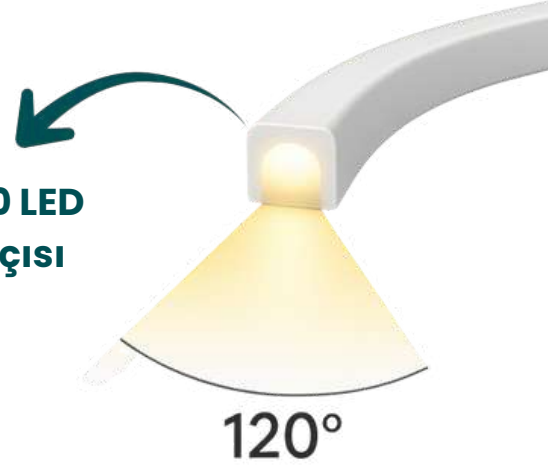
OSRAM

Çip ve Özellikleri

- ▶ Dayanıklı malzeme, uzun kullanım süresi.
- ▶ Düşük enerji tüketimi, yüksek ışık çıkışı.
- ▶ Gelişmiş ısı yönetimi, aşırı ısınmayı önleme



Metrede 210 LED
120° Işık Açısı



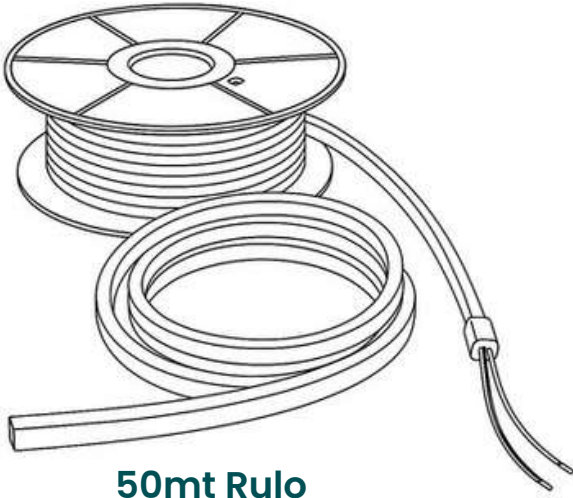
ÜRÜN BOYUTLARI



Yükseklik	En
6 MM	6 MM



PAKET VE KOLI İÇERİĞİ



50mt Rulo

Ürün Rulosu (Product Roll)



Ürün Kolisi (Product Boxes)

Parametre	Değer
Ürün Boyutu (L*W)	6mm x 6mm
Koli İçi Makara	50 Metre
Koli Boyutu (L*W*H)	31 cm X 31 cm X 10 cm
Rulo Boyutu (Çap x Yükseklik)	35 cm x 8,5 cm