

10x5 Flat Neon LED



DAHA LİNEER, DAHA GÜÇLÜ AYDINLATMA

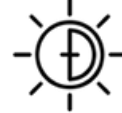
OSRAM

10x5 mm Flat Neon, 24V giriş gerilimiyle çalışır ve SMD 2835 LED tipiyle yüksek ışık verimliliği sunar. IP67 koruma seviyesi sayesinde suya ve toza dayanıklıdır. Esnek silikon yapısı sayesinde kolayca bükülebilir. Homojen aydınlatma yüzeyiyle gölgesiz ve dengeli ışık dağılımı sağlar. Metrede 264 LED ile 820 lm ışık akısı ile güçlü bir parlaklık sunar. 13 renk seçeneği, RGB ve PIXEL RGB versiyonları mevcuttur.

%100 Silikon Dolgu



ETL
Sertifikası



820 Lümen
Işık Şiddeti

Metrede 264 LED ve 120° Işık Açısı



Özellik	Değer
Güç	11 Watt
Gerilim	24V DC
Akım	416.6 mA
Çip Modeli	SMD 2835
Çip Markası	OSRAM
Boyut	10 X 5mm
Kasa	8mm
Kesim Aralığı	3cm
Işık Açısı	120°
Lümen	820
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Depolama Sıcaklığı	0°C ~60°C
CRI	80
Ömür	30000 Saat

TEMEL ÖZELLİKLER

- OSRAM SMD 2835 LED ile LM80 sertifikalı yüksek ışık verimliliği
- Silikon Malzeme: Yüksek ışık geçirgenliği ile silikon malzeme
- 3 yıl garanti ile uzun ömürlü kullanım
- Silikon malzeme sayesinde diğer flat neon ledlere göre daha fazla esneklik
- Mükemmel Optik Tasarımı: Optik ışık dağılımı olan yapısı sayesinde gölge oluşmayan daha homojen bir aydınlatma
- IP67 Koruma Sertifikası: Entegre ekstüryon kalıplama teknolojisi ile IP67 koruma sertifikası
- Tam dolgulu silikon difüzör: Çift kat silikon katmanı ile homojen ışık dağılımı ve parlama önleme

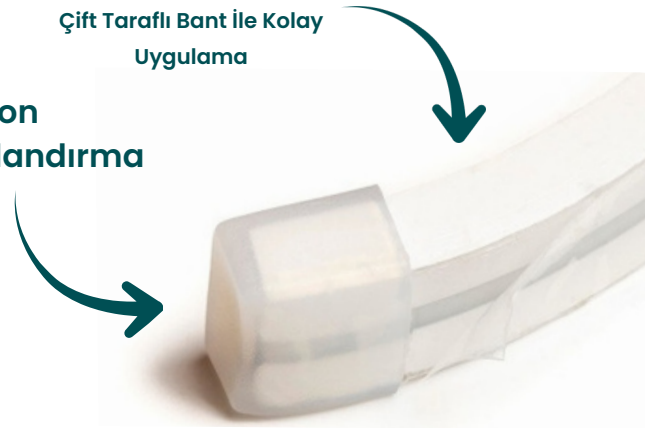
KULLANIM ALANLARI

- İç Mekan Aydınlatmaları
- Dış Mekan Aydınlatmaları
- Reklam & Ticari Kullanım
- Dekoratif Aydınlatma
- Araç & Tekne Aydınlatmaları
- Sanatsal & Özel Tasarımlar

Kolay Uygulama

Çift Taraflı Bant ile Kolay Uygulama

Silikon
Sonlandırma
Ucu



Kesim Aralığı

3cm Kesim Aralığı

%100 Silikon Malzeme

Plastik ve PVC kaplamalara kıyasla daha dayanıklı yapı ve uzun ömürlü kullanım

Nem, UV ışınları ve sıcaklık değişimlerine karşı koruma.

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

%100 Silikon Malzeme ile esnek ürün yapısı

OSRAM

Çip ve Özellikleri

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

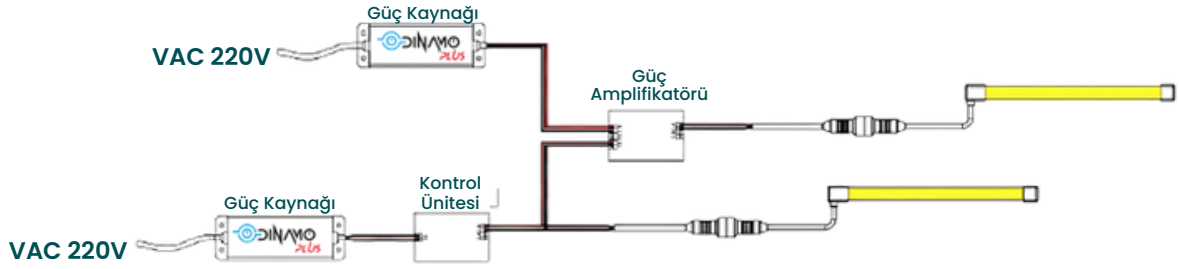


Ürün Bağlantı Şeması

Sabitlik Düzeyi Bağlantı Şeması



Ayarlanabilir Işık Düzeyi Bağlantı Şeması



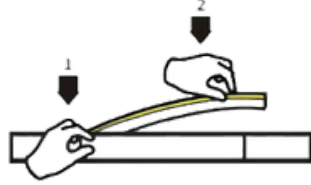
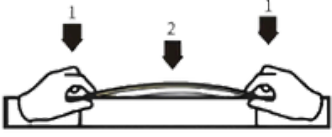
Kullanım Talimatları

- ~ 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 alkalik yapıştırıcılar (cam silikonu vb. dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) kullanmayın.
- ~ Ürün yüzme havuzları ve çeşmelerde kullanım için uygun değildir.

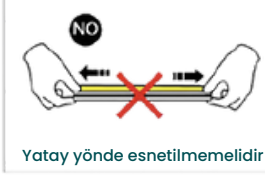
Ürün Bağlantı Uyarıları

FLAT NEON LED KURULUMU

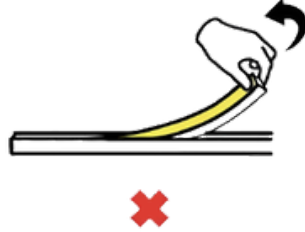
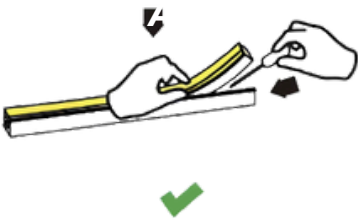
Flat Neon LED montajında her iki uçtan aynı anda montaj yapılmalıdır, tek yönden montaj yapılmamalıdır.



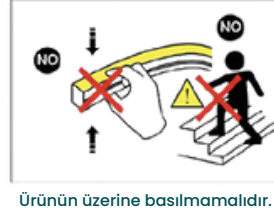
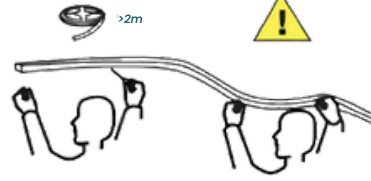
⚠ 2 metreden fazla olan Flat Neon montajlarında iki kişi ile montaj yapılması önerilir.



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.

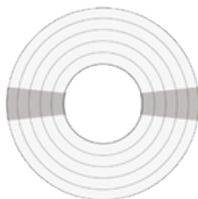


Ürün Renkleri ve Kodları

Renk	Ürün Kodu
Beyaz 6500K	NLF05002405P02
Nötr Beyaz 4000K	NLF05002405P03
Günişığı 3000K	NLF05002405P04



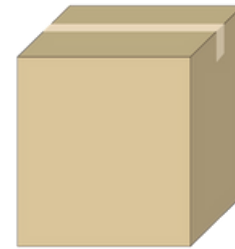
Paket ve Koli İçeriği



5mt Rulo



Tekli Paket
Boyut: 32 X 32 X 2cm



10'lu Koli = 50mt
Boyut: 32 X 32 X 20cm