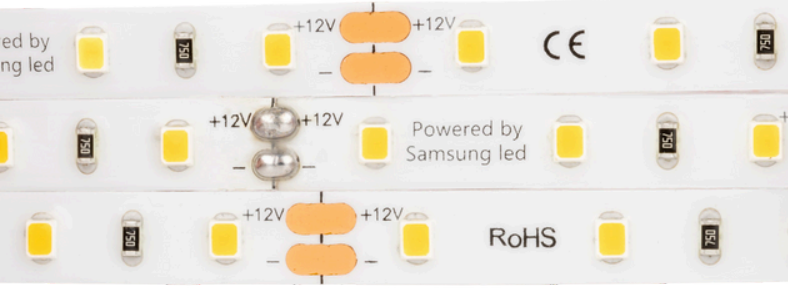


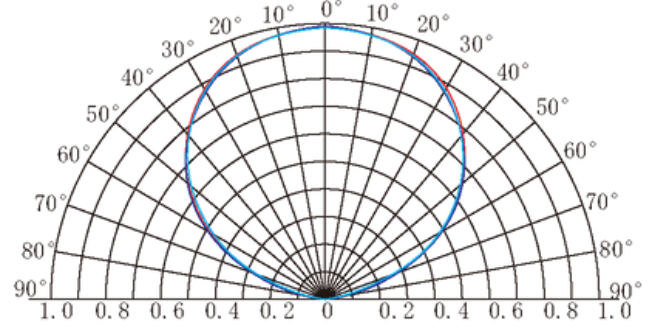
# 8mm Nano Samsung Şerit LED



IP54 NANO SAMSUNG şerit LED, dış ortam koşullarına karşı koruma sağlayan IP54 koruma sınıfına sahiptir. 12V DC çalışma gerilimi ile metre başına 10W güç tüketir. Her metrede 60 adet yüksek verimli Samsung LED çipi kullanılmıştır. Homojen ışık dağılımı sunar ve dış mekan uygulamaları için uygundur. UV ışınlarına, toza ve suya karşı dayanıklıdır. Ürünümüz 2 yıl garanti kapsamındadır ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Özellikle cephe uygulamaları, iç ve dış mekan aydınlatmaları ve dekoratif dış mekan projelerinde tercih edilir.



**690 Lümen Işık Şiddeti**



**120° Işık Açısı**



## 5cm Kesim Aralığı

1m IP54 NANO SAMSUNG Şerit LED = 20 grup / Minimum kesim aralığı 5cm.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

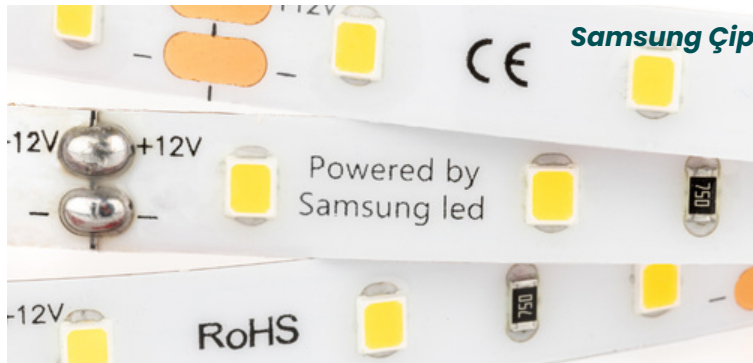
Özellik	Değer
Güç	10 Watt
Gerilim	12V DC
Akım	500mA
Çip Modeli	SMD 2835 Çip
Çip Markası	Samsung
Boyut	8mm
Kesim Aralığı	5cm
Işık Açısı	120°
Boyut ve Rulo	8mm X 10m
Lümen	690/Metre
Koruma Sınıfı	IP54
CRI	90
Ömür	17000 Saat
Sertifikalar	CE / EMC / ROHS
Garanti	2 Yıl

## TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ Saf ışık rengi: Doğal ve göz dostu aydınlatma sunar.
- ✓ 2 yıl garanti ile uzun ömürlü kullanım
- ✓ IP54 Koruma Sınıfı: Zorlu dış mekan koşullarına özel geliştirilmiş suya ve toza karşı dayanıklı silikon malzeme
- ✓ Uzun ömür: Minimum bakım ve değiştirme gereksinimi
- ✓ Düşük ısı yayılımı: Verimli enerji kullanımı ile dengeli ve düşük ısı yayılımı
- ✓ Çevre dostu malzeme: Çevreye zarar vermeyen ve geri dönüştürülebilir materyal
- ✓ Dekoratif ve fonksiyonel aydınlatma: Hem dekoratif amaçlı kullanıma hem de işlevsel aydınlatma çözümlerine uygun

## KULLANIM ALANLARI

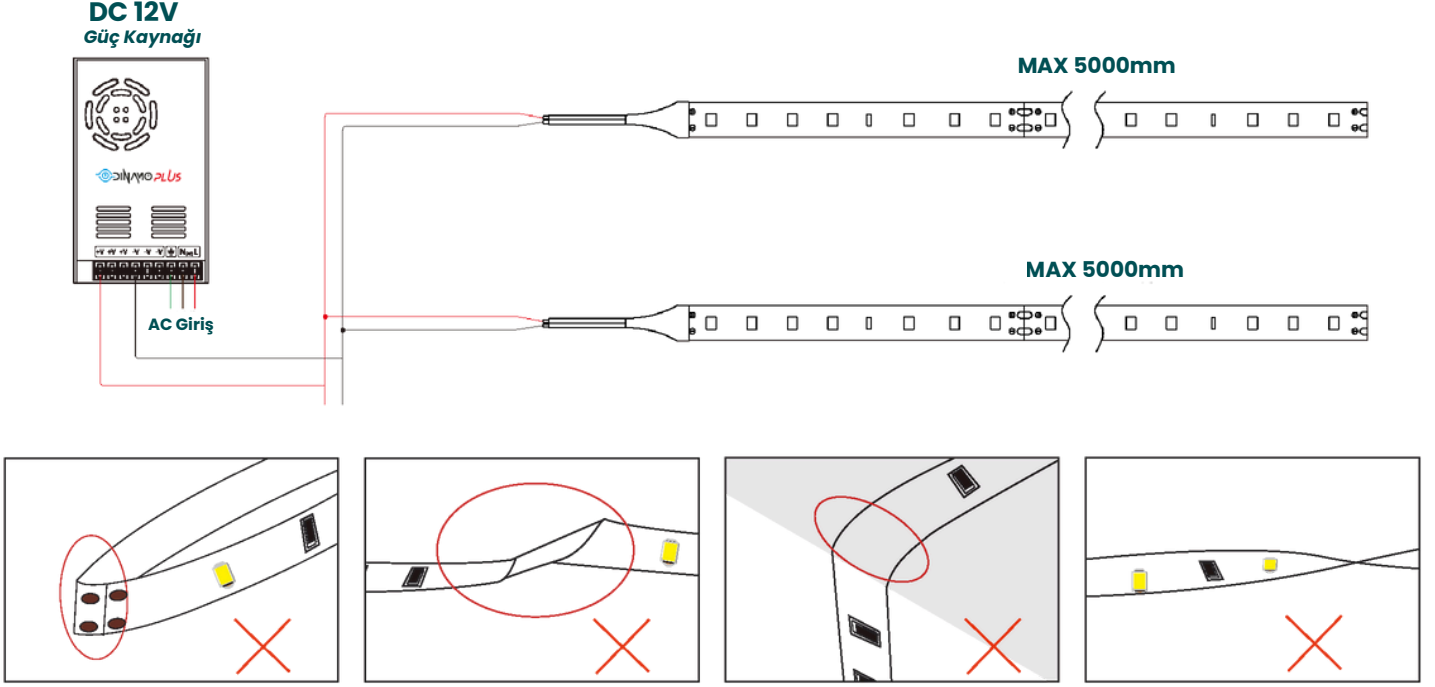
- İç mekan aydınlatması
- Dış mekan aydınlatması
- Ticari alanlar (mağazalar, ofisler)
- Ev dekorasyonu (salon, mutfak, banyo)
- Bahçe ve dış mekan aydınlatması
- Cephe ve dış duvar aydınlatması
- Akvaryum aydınlatması
- Alçıpan ve tavan aydınlatması
- Reklam panoları ve tabelalar
- Mobilya aydınlatması
- Vitrin aydınlatması
- Otomotiv aydınlatması
- Mutfak tezgahı aydınlatması
- Lamba içi aydınlatma
- Merdiven ve koridor aydınlatması
- Alışveriş merkezi aydınlatması
- Endüstriyel aydınlatma
- Otel odası ve lobi aydınlatması
- Stand ve fuar alanı aydınlatması
- Uygulamalı sanat ve enstalasyon aydınlatması
- Otopark ve garaj aydınlatması
- Bahçe ve teras aydınlatması



## 10 Metre Rulo



## ÜRÜN BAĞLANTI ŞEMASI



## KULLANIM TALİMATLARI

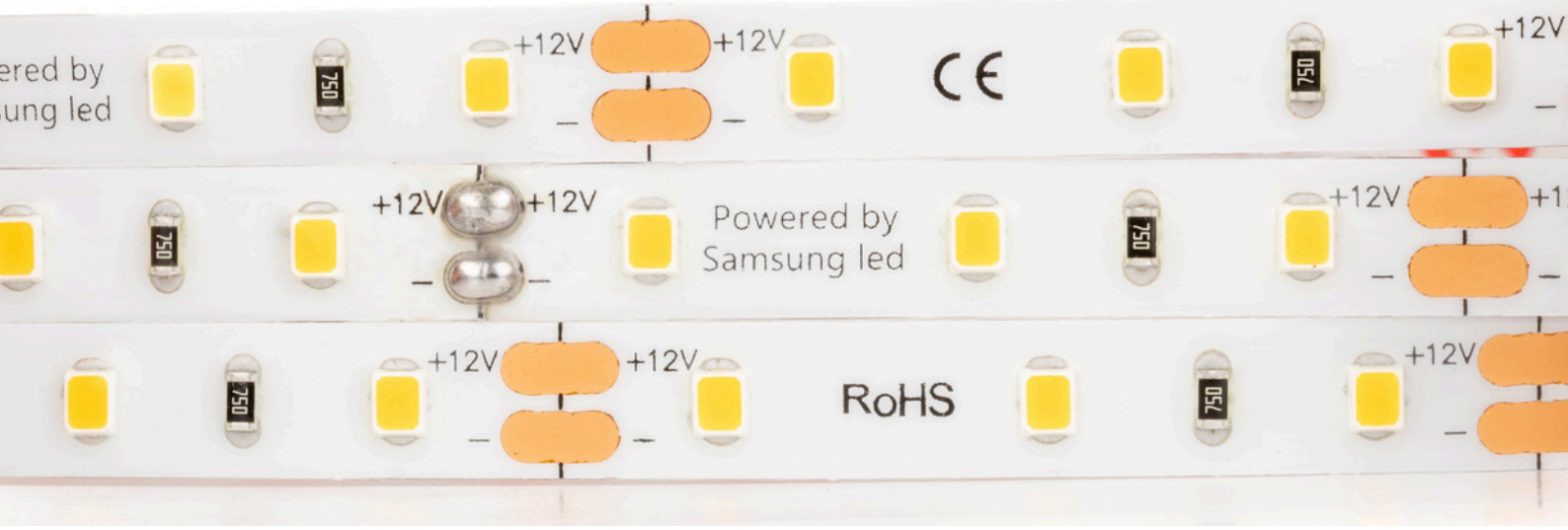
- ~ IP54 NANO Samsung Şerit LED çalıştırmak için 12VDC yalıtılmış bir güç kaynağı kullanılması gerekmektedir ve güç kaynağının dalgalanma dalgası %5'ten az olmalıdır. RC voltaj düşürücü veya yalıtılmamış güç kaynağı kullanılması kesinlikle yasaktır.
- ~ Gerçek uygulamalarda, güç kaynağının %20'si yedek bırakılmalı ve yalnızca %80'i kullanılmalıdır. Bu, LED şeridin güvenli ve verimli çalışmasını sağlamak için yeterli voltajın garanti edilmesini sağlar.
- ~ Güvenli çalışmaya dikkat edilmelidir. Güç kaynağına 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 kaçınılmalıdır; aksi takdirde ürün onarılamaz şekilde zarar görebilir.
- ~ Ürünün uzun ömürlü ve güvenilir olmasını sağlamak için şeridi 60 mm'den küçük bir yarıçapla bükmekten kaçınılmalıdır. Aşırı küçük bükme yarıçapı ürüne zarar verebilir.
- ~ Uygulamada kullanılan şerit LED uzunluğu, belirtilen kullanım uzunluğunu aşarsa, aşırı yüklenme, ısınma ve düzensiz parlaklık oluşacaktır.
- ~ Gözlerin zarar görmemesi için, LED şeridin ışık yayan yüzeyine uzun süre doğrudan bakılmamalıdır.
- ~ Ürünün profesyonel olmayan kişiler tarafından kurulması, sökülmesi ve tamir edilmesi yasaktır.
- ~ Ürünü sabitlemek için asidik veya alkalin yapıştırıcılar (örneğin cam silikonu) kullanılmamalıdır.
- ~ Ürün, IP68 sertifikası ile toza, suya ve neme karşı dayanıklıdır. Dış mekan kullanımına uygun olup, yüzme havuzları gibi suyla teması olan ortamlarda da kullanılabilir. Bu gibi durumlar için özel kullanım talimatı istemek ve buna uyararak bağlantı yapılması gerekmektedir.

# 8mm Nano Samsung Şerit LED

FORTUNE PLUS

TURKUVAZ  
LED

## ÜRÜN RENKLERİ VE KODLARI

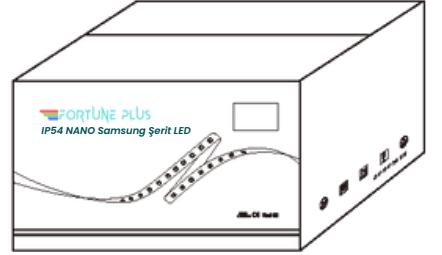
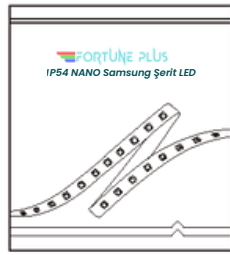


Ürün Kodu	Renk	Kelvin
ŞL10N060-HS01	Beyaz	10000K
ŞL10N060-HS02	Sıcak Beyaz	6500K
ŞL10N060-HS04	Gün Işığı	4000K
ŞL10N060-HS05	Gün Işığı	3000K
ŞL10N060-HS06	Kırmızı	625NM
ŞL10N060-HS07	Mavi	455NM
ŞL10N060-HS08	Yeşil	520NM
ŞL10N060-HS09	Sarı	590NM

powered by **SAMSUNG**  
Samsung Çip  
Teknolojisi



## ÜRÜN PAKETLEMESİ VE KOLİ İÇERİĞİ



10 Metre Rulo

Tekli Rulo Paketi

1 Koli = 10 X 10m Rulo