

# IP68 Dış Mekan Şerit LED

**FORTUNE PLUS**

powered by **SAMSUNG**



IP68 dış mekan şerit LED, dış ortam koşullarına karşı tam koruma sağlayan IP68 koruma sınıfına sahiptir. 24V DC çalışma gerilimi ile metre başına 12W güç tüketir. Her metrede 70 adet yüksek verimli Samsung LED çipi kullanılmıştır. Homojen ışık dağılımı sunar ve dış mekan uygulamaları için uygundur. UV ışınlarına, toza ve suya karşı dayanıklıdır. Ürün 5 yıl garanti kapsamındadır ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Özellikle tabela aydınlatmaları, cephe uygulamaları ve dekoratif dış mekan projelerinde tercih edilir.



**EMC**  
Sertifikası

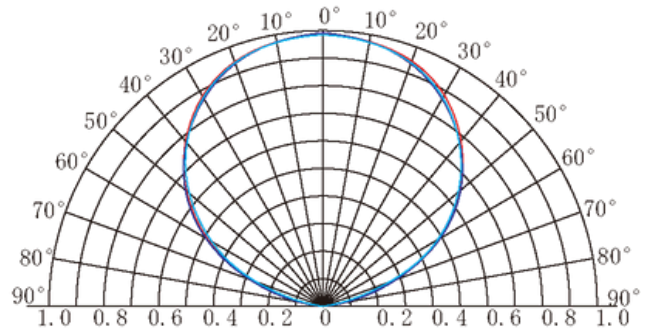
**LM-80**  
TESTED



**690 Lümen**  
Işık Şiddeti



**IP68 Koruma**  
Sertifikası



**120° Işık Açısı**

**10cm Kesim Aralığı**

**1m IP68 Şerit = 10 grup / Minimum kesim aralığı 10cm.**



Özellik	Değer
Güç	12 Watt
Gerilim	24V DC
Akım	500mA
Çip Modeli	Samsung 2835
Çip Markası	Samsung
Boyut	8mm
Kesim Aralığı	10cm
Işık Açısı	120°
Boyut ve Rulo	8mm X 5m
Lümen	690/Metre
CRI	90
Ömür	44000 Saat
Sertifikalar	CE / EMC / ROHS

## Samsung Çip



## TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ Saf ışık rengi: Doğal ve göz dostu aydınlatma sunar.
- ✓ 5 yıl garanti ile uzun ömürlü kullanım
- ✓ IP68 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



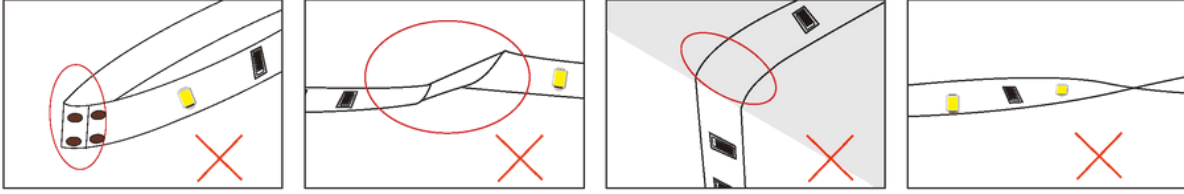
DC 24V  
Güç Kaynağı



AC Giriş

MAX 5000mm

MAX 5000mm



## Bağlantı Aparatları



Köşe Bağlantı  
Aparatı



Şerit Sonu Stop

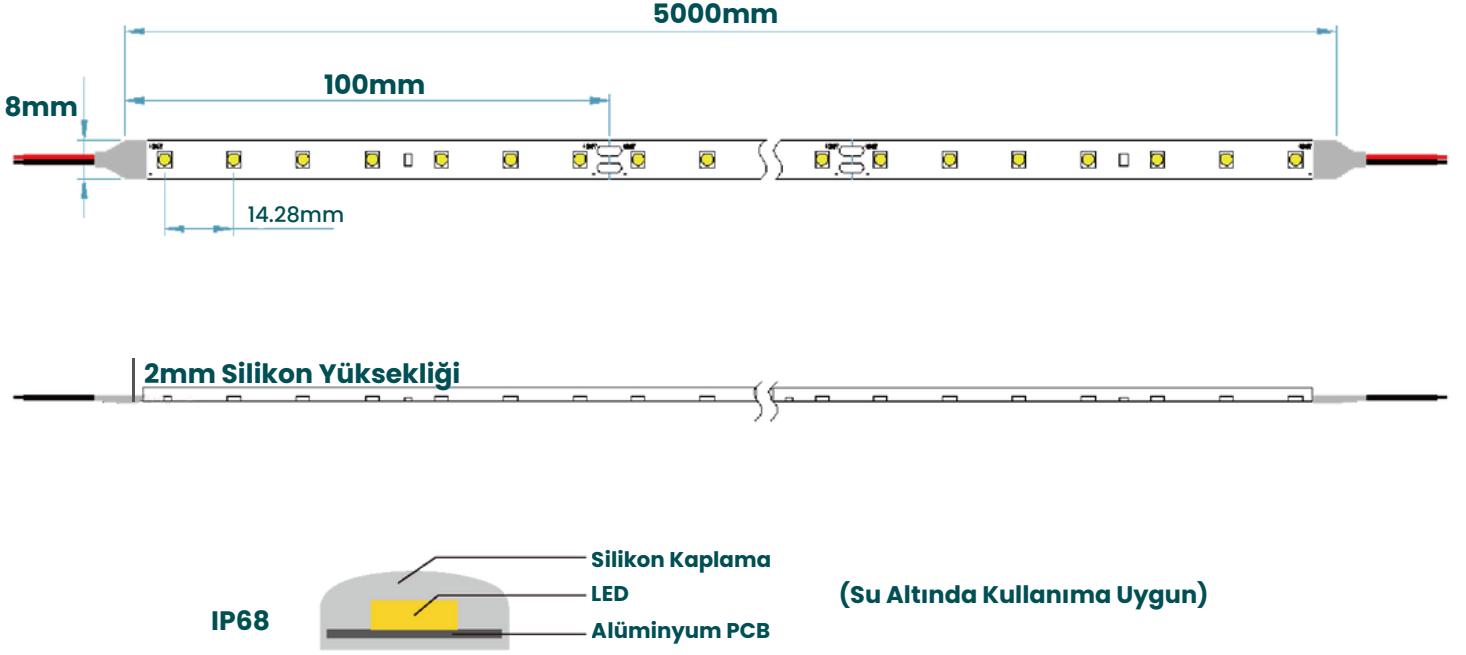
Kablolu Köşe  
Bağlantı Aparatı



Şerit LED Başlangıç  
Bağlantı Aparatı



## Ürün Şeması ve Boyutları



## Kullanım Talimatları

- ~ IP68 Samsung Şerit LED çalıştırmak için 24VDC 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 uyarak bağlantı yapılması gerekmektedir.

## Ürün Renkleri ve Kodları

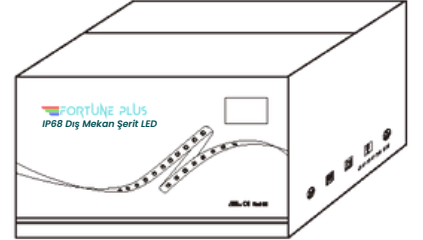
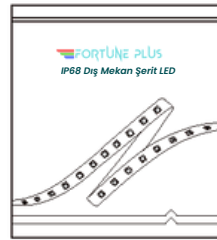


Ürün Kodu	Renk	Kelvin
ŞL8D68-01	Beyaz	6500K
ŞL8D68-02	Sıcak Beyaz	4000K
ŞL8D68-03	Gün Işığı	3000K
ŞL8D68-04	Kırmızı	625NM

## Samsung Çip Teknolojisi



## Ürün Paketlemesi ve Koli İçeriği



10 Metre Rulo

Tekli Rulo Paketi

1 Koli = 10 X 10m Rulo