

AirLine RDM, piksel kontrollü çizgisel LED armatür ailesidir. 25mm piksel aralığından 150mm piksel aralığına kadar çeşitli çözünürlükler sunan bu ürün ailesi ile cephe aydınlatma uygulamaları kolaylıkla yapılmaktadır.

DMX512 RDM Standardı ile uyumlu çalışabilen bu aile ile ürünlerdeki LED arızaları bilgisayar ortamında tespit edilerek bakım süresi kısaltılmaktadır.

Opsiyonlar



Red Green
Blue



Red Green
Blue White

Kontrol

DMX512/RDM



Genel

- Alüminyum ekstrüzyon gövdesi ve UV dayanımlı difüzörü sayesinde zorlu artlar altında uzun yıllar problemsiz çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- 48V çalışma gerilimi ile uzun metrajların ardışık bağlanmasına imkan tanınmaktadır.
- DMX512/RDM protokol desteği ile armatürler kendi kendini test ederek arızalı LED bildirimlerini otomatik olarak testpit ederek bakım maliyetlerini en aza indirmektedir.
- Gövde renk seçenekleri ile mimari yapılara görsel uyumluluk sağlar.
- DMX512/RDM protokol desteği sayesinde **Madrix 5, Madrix Radar, ENTTEC ELM** gibi harici kontrol yazılımları ile tam uyumluluk sağlar.
- 4XDMX desteği ile RGB sistemlerde **670 piksel**, RGBW sistemlerde **512 piksele** kadar armatür ardışıl kontrol edilebilmektedir.



RDM

- DMX512/RDM Protokolü ile LED armatürler ile çift yönlü haberleşme imkanı sağlanmaktadır. Bu sayede armatürlerden geri bildirimler alınarak sistemlerin sürdürülebilir olması sağlanmaktadır. AirLine DMX512/RDM ürün ailesindeki tüm ürün çeşitlerinden; **Sıcaklık, Giriş Gerilimi, Çalışma Süresi, Çalışma Akımı** bilgileri anlık olarak kontrol bilgisayarına aktarılmaktadır.
- AirLine RDM ürün ailesi ile rakiplerinden benzersiz olarak tüm armatürlerin arıza tespitleri yapılabilir. Bu sayede sistemlerde oluşan arızalar kontrol bilgisayarından takip edilerek anlık olarak yetkili kişilere mail yoluyla iletilir.
- Arıza tespitinin yanı sıra, istenildiğinde otomatik olarak arızalı armatürler, sistem tarafından devre dışı bırakılarak yapı üzerinde kötü bir görüntü oluşumunu engeller.

Teknik Özellikler

Genel

Piksel Aralığı	25mm ~ 150mm
Kontrol	DMX512/RDM
Renk Derinliği	16,7 Milyon

Fiziksel

Boyutlar	(A*) x 39mm x 29mm
Gövde	Alüminyum Ekstrüzyon
Ara Bağlantı	IP67 Konnektör
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C
Koruma Sınıfı	IP67

* Ürün uzunlukları değişiklik gösterebilmektedir. Detaylar için teknik çizim bölümüne bakınız.

Optik

Işık Akısı	700lm*
Görüş Açısı	120°

*1 Lümen değerleri tüm LED'ler tam güçte yanıyorken verilmiştir.

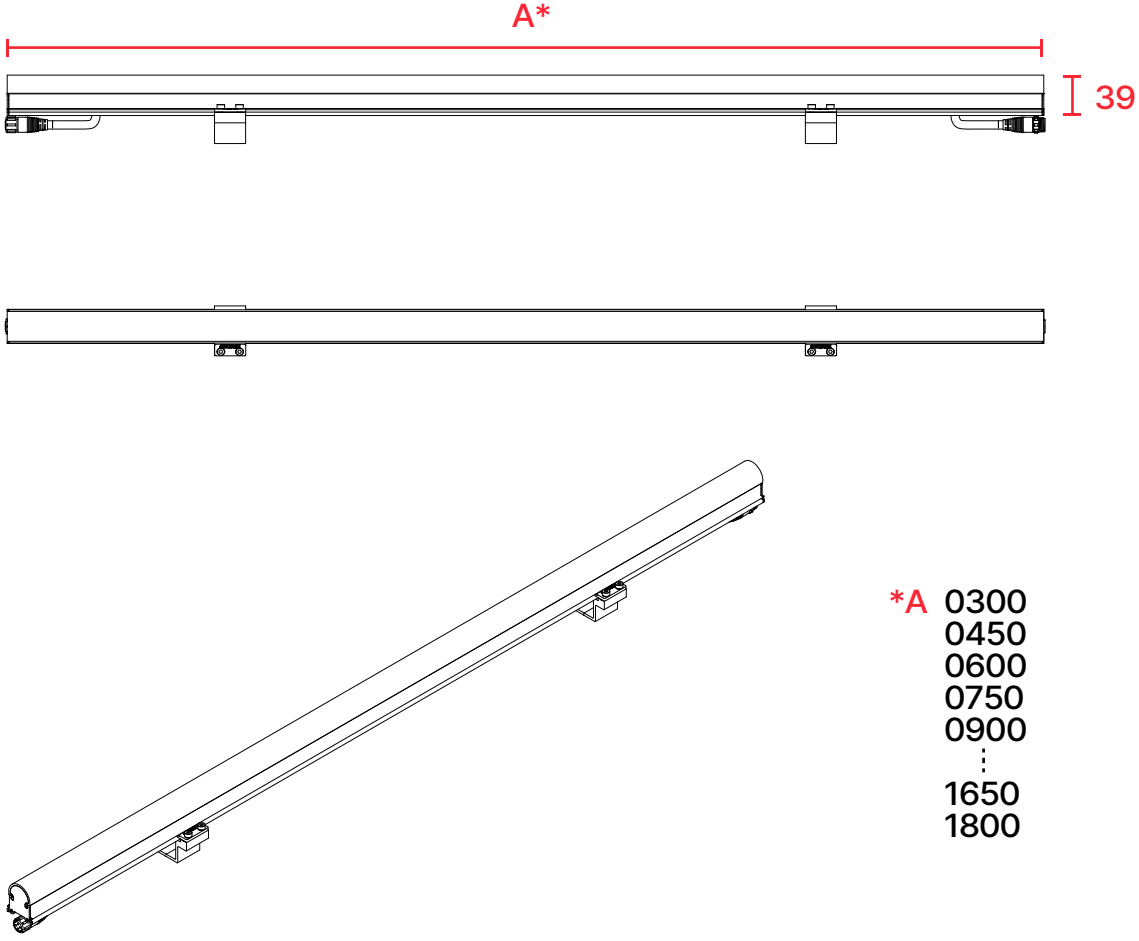
Elektriksel

Güç	10 ~ 20W*
Çalışma Gerilimi	48VDC

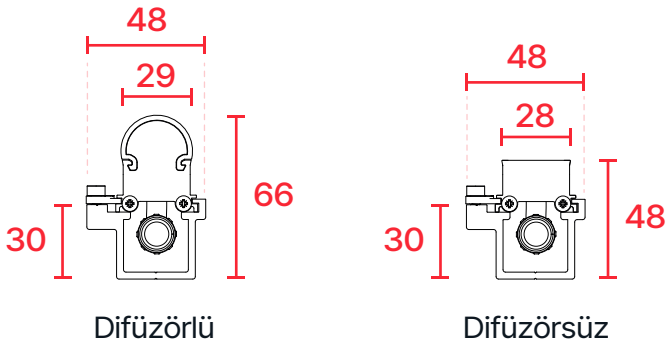
* Ürün uzunluklarına ve piksel yapısına göre güç tüketimleri değişiklik gösterebi-

48VDC çalışma gerilimi ile uzun metrajlı montajlar yapılabilmektedir.

Teknik Çizim



Opsiyonlar



Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Aksesuarlar

Bağlantı Aksesuarları



Ara uzatma kablosu

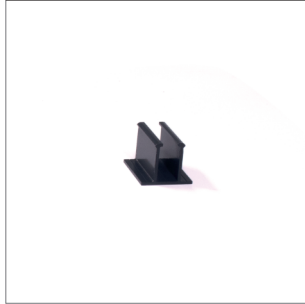


İlk giriş kablosu

Montaj Aksesuarları



Standart Montaj ayaęı

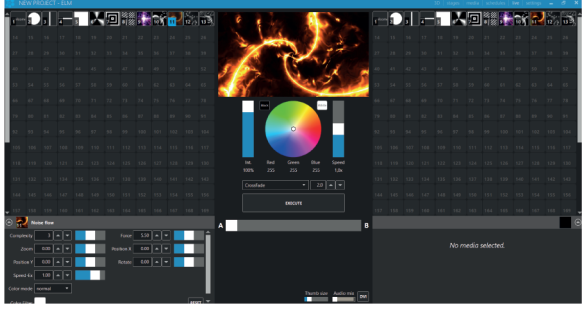


Yaylı Montaj Ayağı



M4 Allen

Bağlantı Diyagramı



ENTTEC ELM, MADRIX 5 veya herhangi bir ArtNET Kontrol Yazılımı

