

Genel

LiPie, büyük ölçekli şeffaf görüntü duvarları oluşturmak amacıyla tasarlanmış renk değiştirebilen noktasal LED armatürdür. Dekoratif aydınlatma uygulamalarında da kullanılabilen LiPie, difüzörsüz mekanik yapısı ile 120° izlenme açısı sunmaktadır.

LiPie, esnek yassı kablolarla birbirine bağlı olarak dizi halinde üretilmektedir. Kablo uzunlukları uygulamaya özel olarak belirlenebilmektedir. Esnek ve uygulamaya özel kabloları sayesinde zorlu uygulama yüzeylerine kolaylıkla uyum sağlayacak şekilde montaj imkanı sunulmaktadır.

26 cd/nokta parlaklık şiddetine ve 1.2W güce sahip olan LiPie ile mega görüntü sistem çözümleri sunulmaktadır.

LiPie, tek kablo SPI veri hattı ile çalışmaktadır ve DMX512 protokolü üzerinden kontrol edilebilmektedir. Diziyi oluşturan her bir armatür DMX uzayında 3 adres yer kaplayıp ayrı ayrı kontrol edilmektedir.

LiPie, IP67 toz ve su koruma sınıfına uygun mekanik gövdeye sahiptir ve UV dayanıklılığına sahip malzemelerden üretilmektedir. Bu sayede dış mekan uygulamalarında uzun yıllar sorunsuz çalışabilmektedir. LiPie, vida ile monte edilmeye müsait mekanik yapısı ile de kullanım kolaylığı sunmaktadır.

- Esnek kablo yapısı ile zorlu uygulamaya yüzeylerine kolay montaj imkanı
- Uygulamaya özel piksel aralığı ve dizi uzunluğu
- SPI protokolü üzerinden kontrol
- AIM-VDMX-Evo, AIM-FVID-Pro ve diğer 3. parti DMX tabanlı kontrolcüler ile kontrol imkanı
- UV dayanımlı polikarbon gövde
- Dış ortamda güvenilir kullanım için IP67 koruma sınıfına uygunluk

Teknik Özellikler

Genel

LED sayısı	6 x RGB SMD
Dizideki Piksel Sayısı	50 adet
Piksel yapısı	6 LED @ 1 px
Renk derinliği	16.7 milyon
Kontrol	DMX512

Fiziksel

Boyutlar	47mm x 60mm x 16mm
Gövde	Polikarbonat (UV)
Ara bağlantı	4 pinli yassı kablo
Çalışma sıcaklığı	-25°C ~ +55°C
Koruma sınıfı	IP67
Ağırlık	20gr

Optik

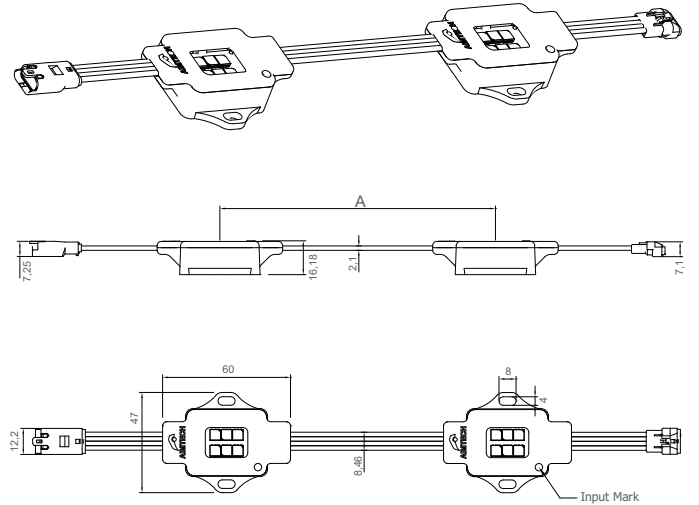
Parlaklık	26 cd / adet
Işık akısı	80 lm / adet
Görüş açısı	120°

Elektriksel

Güç	1.5 W
Çalışma Gerilimi	24 VDC



Teknik Çizimler



*A: Piksel aralığını belirtmektedir. 10cm ile 100cm aralığında istenilen uzunlukta üretim yapılabilmektedir.

Bağlantı Diyagramı

