

DMX RGB LED BAR

BİNA CEPHESİ ANİMASYON SİSTEMLERİ

Dış cepheler için geliştirilen DMX LED BAR ürünleri binaların mimari yapılarına özel animasyon uygulamaları gerçekleştirilmesine olanak sağlar. 16 Milyon renk derinliği ile bina cephelerinde sınırsız animasyon seçeneği sunar. Özel kilitli ayak yapısı sayesinde her türlü cepheye kolayca uygulanabilir. Led barlar ve ek aksesuarlarının tamamı UV korumalı polikarbondan üretilmektedir ve IP67 koruma sınıfında yer almaktadır.



ÜRÜNE GİT



www.oliptek.com



+90 212 278 44 05



info@oliptek.com



Yeşilce Mah. Yıldız Sk. No: 1/D
Seyrantepe / Kağıthane / İstanbul

DMX RGB LED BAR

Teknik Özellikler

Renk:	RGB
Kontrol protokolü:	DMX512A
Bar uzunluğu (cm):	33 / 50 / 66 / 100 / 150 / 200
Piksel aralığı:	166mm
LED / piksel:	6
Piksel / metre:	6
LED / metre:	36
Çalışma gerilimi :	24V
Güç sarfiyatı :	8,5W/m
LED markası:	Cree / Nichia (3232)
LED ömrü:	100.000 saat
Yayılma açısı:	120 derece
Adres ayarı:	Otomatik / Manuel
Renk derinliği:	16 Milyon
Tarama:	Statik
Malzeme:	UV Korumalı polikarbon
Bar ön rengi:	Şeffaf / Yarı Opak
Bar arka rengi:	Gri
Koruma sınıfı:	IP67
Ağırlık:	300 gr
Çalışma sıcaklığı:	-20 ° C ila + 85 ° C
Çalışma nemi:	≥5% -95% RH



RGB Aydınlatma

16 Milyon renk derinliğiyle, dış cephede sınırsız animasyon seçeneği sunar.



IP67 Koruma Sınıfı

Bina dış cephelerinde güvenli kullanım için tasarlanmıştır.



UV Korumalı Polikarbon

UV korumalı polikarbon malzemeden üretilmiştir.

TEK RENK LED BAR

BİNA CEPHESİ MİMARİ AYDINLATMA

Dış cepheler için özel olarak geliştirdiğimiz led bar sistemlerimiz binaların mimari yapılarına uygun olarak aydınlatma çözümleri geliştirilmesine olanak sağlar. Özel kilitli ayak yapısı sayesinde her türlü cepheye kolayca uygulanabilir. Tamamı UV korumalı polikarbondan üretilen, IP67 koruma sınıfındaki led barlarımız, farklı renk sıcaklık seçenekleriyle sunulmaktadır.



ÜRÜNE GİT



www.oliptek.com



+90 212 278 44 05



info@oliptek.com

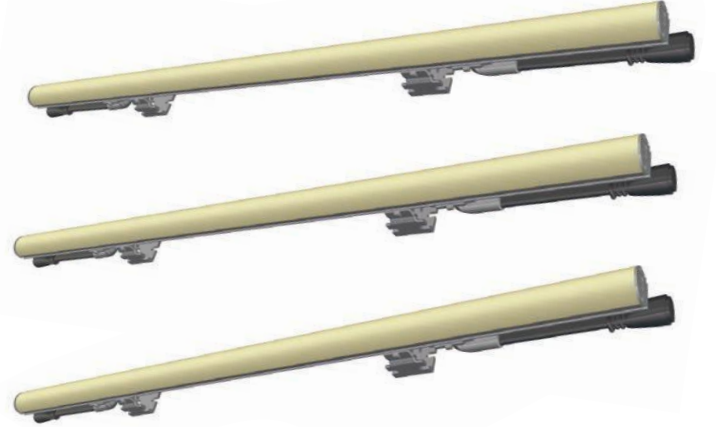


Yeşilce Mah. Yıldız Sk. No: 1/D
Seyrantepe / Kağıthane / İstanbul

TEK RENK LED BAR

Teknik Özellikler

Model no:	LNR6G120L2835
Renk Sıcaklığı:	2700K-6500K / R / G / B
Bar uzunluğu (cm):	50 / 100 / 150 / 200
Güç sarfiyatı:	15 W/m
Çalışma gerilimi:	24V
LED sayısı:	120/m
LED tipi:	SMD 2835
Işık akısı:	2100 lm/m
Yayılma açısı:	120 derece
LED ömrü:	100.000 saat
Malzeme:	UV Korumalı polikarbon
Bar ön rengi:	Şeffaf / Yarı opak
Bar arka rengi:	Gri
Koruma sınıfı:	IP67
Ağırlık:	300 gr
Çalışma sıcaklığı:	-20 ° C ila + 85 ° C
Çalışma nemi:	≥5% -95% RH



Farklı Renk Sıcaklıkları

Farklı renk sıcaklıklarıyla, dış cephede farklı modlarda aydınlatma seçeneği sunar.



IP67 Koruma Sınıfı

Bina dış cephelerinde güvenli kullanım için tasarlanmıştır.



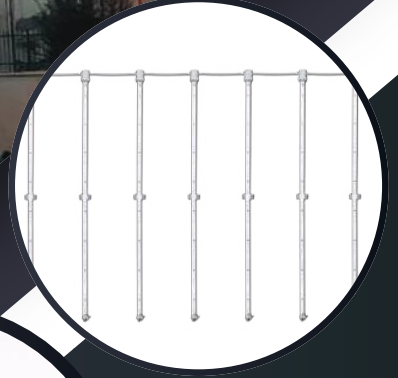
UV Korumalı Polikarbon

UV korumalı polikarbon malzemeden üretilmiştir.

DMX RGB MESH BAR

BİNA CEPHESİ ANİMASYON SİSTEMLERİ

Binaların yüzeyine perde şeklinde uygulanmak üzere geliştirilen DMX MESH LED BAR ürünleri dış cephelerde özel animasyon uygulamalarının gerçekleştirilmesine olanak sağlar. Dünyada ilk ve tek olan Mesh Bar yapısı sayesinde uygulama alanı ve animasyon kalitesi artar. Ağ yapısındaki sistemiyle benzerlerine kıyasla pratik ve kolay uygulamaya imkan verir. Özel kilitli ayak yapısı sayesinde her türlü cepheye kolayca uygulanabilir. Led barlar ve ek aksesuarlarının tamamı UV korumalı polikarbondan üretilmektedir ve IP67 koruma sınıfında yer almaktadır.



ÜRÜNE GİT



www.oliptek.com



+90 212 278 44 05



info@oliptek.com



Yeşilce Mah. Yıldız Sk. No: 1/D
Seyrantepe / Kağıthane / İstanbul

DMX RGB MESH BAR

Teknik Özellikler

Renk:	RGB
Kontrol protokolü:	DMX512A
Bar uzunluğu (cm):	40 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 / 250
Piksel parlaklığı:	9750 mcD
Piksel aralığı:	100 mm
LED / piksel:	3
Piksel / metre:	10
LED sayısı / metre:	30
Çalışma gerilimi:	12V
Güç sarfiyatı :	6W/m
LED markası:	Cree / Nichia (32x32)
LED ömrü:	100.000 saat
Yayılma açısı:	120 derece
Adres ayarı:	Otomatik / Manuel
Renk derinliği:	16 Milyon
Tarama:	Statik
Malzeme:	UV Korumalı polikarbon
Bar rengi:	Şeffaf / Yarı Opak
Koruma sınıfı:	IP67
Ağırlık:	100 gr
Çalışma nemi:	≥5% -95% RH
Çalışma sıcaklığı:	-20 ° C ila + 85 ° C



RGB Aydınlatma

16 Milyon renk derinliğiyle, dış cephede sınırsız animasyon seçeneği sunar.



IP67 Koruma Sınıfı

Bina dış cephelerinde güvenli kullanım için tasarlanmıştır.



UV Korumalı Polikarbon

UV korumalı polikarbon malzemeden üretilmiştir.

RF AKILLI ŞEHİR AYDINLATMA SİSTEMLERİ

“Oliptek Akıllı Şehir Aydınlatma Sistemleri” yollar, park ve bahçeler, okullar, hastaneler, fabrikalar vb alanlardaki aydınlatma armatürlerinin toplu olarak, gruplanarak veya tek tek kontrol edilmesini sağlar. Senaryo sistemi sayesinde istenilen armatürlerin önceden belirlenen zamanlarda açılıp kapanmasına, parlaklığının ayarlanmasına olanak verir. Web tabanlı sistemde anlık olarak armatürlerin tüketim miktarları izlenebilir. Arıza tespit modülü sayesinde armatürün çalışma durumu gözlemlenebilir. Raporlarma sistemi armatürlerin tüketim ve arıza bilgilerini belirlenen periyotlarda kullanıcılarına sunar.



ÜRÜNE GİT



www.oliptek.com



+90 212 278 44 05



info@oliptek.com



Yeşilce Mah. Yıldız Sk. No: 1/D
Seyrantepe / Kağıthane / İstanbul

RF GATEWAY

ORF GW-SL200



RF GATEWAY

Oliptek RF Akıllı Şehir uçbirimlerini merkezi olarak yönetir.

- Web arayüzü
- LCD Ekran
- Senaryo sistemi
- Gerçek zamanlı saat
- Oliptek cihaz yöneticisi yazılımı
- TCP / IP komut seti
- URL tabanlı komut seti
- Harita sistemi

Fiziksel Özellikler

Ürün ölçüsü (cm):	11.5 x 8.3 x 3.3
Ağırlık:	120g
Kutu malzemesi:	ABS
Çalışma ısısı:	-20 / +50
Koruma sınıfı:	IP44
Çalışma gerilimi:	5VDC

RF Özellikleri

- 300m çapında iletişim (açık alan)
- 433.4 MHz - 473.0 MHz RF İletişim
- 1dBm (0.79mW) / 20dBm (100mW)
- 117dBm (0.019pW) / -100dBm (10pW).



ÜRÜNE GİT

RF UÇBİRİM

ORF SLC-100

RF 433MHz

RF AKILLI ŞEHİR SENSÖR

Her bir armatüre bağlanarak aydınlatmanın merkezi olarak yönetilmesine ve ölçülmesine izin verir.

Her bir uç birim Oliptek RF Gateway'e direk olarak bağlanır.

Giriş: 220 VAC
Çıkışlar: 220 VAC / 0 - 10VDC Dim / Röle Kontrol

- LED Parlaklığı ayarlama
- Güç tüketim ölçümü
- Arıza tespit modülü
- Son durumu hatırlama özelliği

RF Özellikleri

- 150m iletişim mesafesi (açık alan)
- 433.4 MHz - 473.0 MHz RF İletişim
- 1dBm (0.79mW) / 20dBm (100mW)
- 117dBm (0.019pW) / -100dBm (10pW)

Fiziksel Özellikler

Ürün ölçüsü (cm):	11.5 x 8.3 x 3.3
Ağırlık:	120g
Kutu malzemesi:	ABS
Çalışma ısısı:	-20 / +50
Koruma sınıfı:	IP44



ÜRÜNE GİT



+90 212 278 44 05



www.oliptek.com



info@oliptek.com

Yeşilce Mah. Yıldız Sk. No: 1/D
Seyrantepe / Kağıthane / İstanbul



RF AKILLI OTOMASYON SİSTEMLERİ

“Oliptek RF Akıllı Otomasyon Sistemleri” okullar, hastaneler, fabrikalar, evler, işyerleri, plazalar gibi alanlardaki aydınlatma, ısı, nem, su, havalandırma vb sistemlerin toplu olarak yada tek tek kontrol edilmesine imkan verir. Anlık olarak ortam değerlerinin izlenmesini sağlar. Senaryo yapısı ile istenilen sistemler önceden belirlenen zamanlarda tetiklenebilir. Web tabanlı arayüzde anlık olarak tüketim miktarları izlenebilir. Arıza tespit modülü sayesinde sistemlerin çalışma durumu gözlemlenebilir. Raporlama sistemi, durum değişikliklerini, ölçüm ve arıza bilgilerini belirlenen periyotlarda kullanıcılarına sunar.



ÜRÜNE GİT



www.oliptek.com



+90 212 278 44 05



info@oliptek.com



Yeşilce Mah. Yıldız Sk. No: 1/D
Seyrantepe / Kağıthane / İstanbul

RF GATEWAY

ORF GW-H100



RF GATEWAY

Oliptek RF Akıllı uçbirimlerini merkezi olarak yönetir.

- Web arayüzü
- LCD Ekran
- Senaryo sistemi
- Gerçek zamanlı saat
- Oliptek cihaz yöneticisi yazılımı
- TCP / IP komut seti
- URL tabanlı komut seti
- Harita sistemi

Fiziksel Özellikler

- Ürün ölçüsü (cm): 11.5 x 8.3 x 3.3
- Ağırlık: 120g
- Kutu malzemesi: ABS
- Çalışma ısı: -20 / +50
- Koruma sınıfı: IP44



ÜRÜNE GİT

RF Özellikleri

- 300m çapında iletişim (açık alan)
- 433.4 MHz - 473.0 MHz RF İletişim
- 1dBm (0.79mW) / 20dBm (100mW)
- 117dBm (0.019pW) / -100dBm (10pW)

RF 433MHz

RF UÇBİRİMLER

RF Uçbirimler "Oliptek RF Gateway" veya "Oliptek RF Dongle" a bağlanarak merkezi yönetim sistemi ile çalışırlar.

RF Özellikleri

- 150m mesafeden iletişim (Açık alan)
- 433.4 MHz - 473.0 MHz RF İletişim
- 1dBm (0.79mW) / 20dBm (100mW)
- 117dBm (0.019pW) / -100dBm (10pW)

Fiziksel Özellikler:

- Boyut: 35mm x 86mm x 59mm
- Ağırlık: 60g
- Kutu Malzemesi: ABS
- Çalışma sıcaklığı: -20 / +50



RF 2 Kanal röle

Merkezi sistemi üzerinden yönetilmek üzere 2 adet röle çıkışı bulundurulur.

100mA Sürücü

Yük akımı: 250VAC 16A 30V 16A

Bobin gerilimi: 12VDC

Besleme: DC 12V

RF Kontak

Kuru kontak üzerinden bilgi veren akü, su, elektrik, kapı kontrolü, gaz vb sistemlerin merkezi olarak izlenmesine olanak sağlar.

Değişiklik bilgisini anlık olarak merkeze gönderir.

Besleme: DC 12V

RF 3 Kanal dimmer

RGB armatürlerin ve 3 kanallı sistemlerin merkezi olarak kontrolüne olanak verir.

Besleme: DC 12V - 24V

Data Giriş: RF Komut

Data Çıkış: DC 12V - 24V

Çıkış: Her kanal 9A

Maks çıkış gücü: 324W (12V), 648W (24V)

RF Analog giriş

0-10 VDC veya 0-220 VAC aralığında analog ölçüm yaparak merkezi sisteme anlık olarak bilgi verir.

Sorgulama sistemi ile çalışır.

Tek kanal giriş

8 bit çözünürlük 0-10V DC veya 0-220VAC ölçüm

RF Sıcaklık, nem

Ortamdaki sıcaklık ve nem koşullarının merkezi olarak izlenmesini sağlar.

Sorgulama sistemi ile çalışır.

Kullanılabilir aralık: -55 den 125°C'ye kadar $\pm 0.5^\circ\text{C}$

Doğru bilgi aralığı -10°C de +85°C

RF Analog çıkış

RF komut ile set edilen değer analog çıkışından 0-10V arasında alınır.

Tek kanal

32 kademe çözünürlük

0-10V DC kontrol çıkışı



WiFi AKILLI OTOMASYON SİSTEMLERİ

“Oliptek WiFi Akıllı Otomasyon Sistemleri” mevcut ağ yapısına entegre olarak okullar, hastaneler, fabrikalar, evler, işyerleri, plazalar, vb alanlardaki aydınlatma, ısı, nem, su, havalandırma vb sistemlerin toplu olarak yada tek tek kontrol edilmesini sağlar. Uçbirimler TCP/IP komut setleri ile var olan sistemlere kolayca entegre edilebilirler. Oliptek WiFi Gateway’in web tabanlı arayüzü üzerinden uçbirimler anlık olarak kontrol edilebilir, izlenebilir. Raporlarma sistemi, durum değişikliklerini, ölçüm ve arıza bilgilerini belirlenen periyotlarda kullanıcılarına sunar.



ÜRÜNE GİT



www.oliptek.com



+90 212 278 44 05



info@oliptek.com



Yeşilce Mah. Yıldız Sk. No: 1/D
Seyrantepe / Kağıthane / İstanbul

WiFi GATEWAY

OWF GW-G100



WiFi GATEWAY

Oliptek WiFi Akıllı uçbirimlerini merkezi olarak yönetir.

- Web arayüzü
- LCD Ekran
- Senaryo sistemi
- Gerçek zamanlı saat
- Oliptek cihaz yöneticisi yazılımı
- TCP / IP komut seti
- URL tabanlı komut seti



Fiziksel Özellikler

Ürün ölçüsü (cm):	11.5 x 8.3 x 3.3
Ağırlık:	120g
Kutu malzemesi:	ABS
Çalışma ısı:	-20 /+50
Koruma sınıfı:	IP44



ÜRÜNE GİT

WiFi UÇBİRİMLER

WiFi Uçbirimler "Oliptek WiFi Gateway" veya "Oliptek Device Manager Software" üzerinden merkezi olarak kontrol edilebilirler.

Teknik Özellikler

- IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi
- TCP / IP Komut seti
- MQTT Desteği

Fiziksel Özellikler:

Boyut: 35mm x 86mm x 59mm
Ağırlık: 60g
Kutu Malzemesi: ABS
Çalışma sıcaklığı: -20 /+50



WiFi 2 Kanal röle

Merkezi sistemi üzerinden yönetilmek üzere 2 adet röle çıkışı bulundurulur.

100mA Sürücü

Yük akımı: 250VAC 16A 30V 16A

Bobin gerilimi: 12VDC

Besleme: DC 12V

WiFi 3 Kanal dimmer

RGB armatürlerin ve 3 kanallı sistemlerin merkezi olarak kontrolüne olanak verir.

Besleme: DC 12V - 24V

Data Giriş: TCP / IP Komut

Data Çıkış: DC 12V - 24V

Çıkış: Her kanal 5A

Maks çıkış gücü: 180W(12V), 360W(24V)

WiFi RS232

TCP / IP sunucusu olarak çalışır. WiFi ile RS232 portu arasında köprü olarak görev yapar.

Besleme: DC 12V

WiFi RS485

TCP / IP sunucusu olarak çalışır. WiFi ile RS485 portu arasında köprü olarak görev yapar.

Besleme: DC 12V

WiFi Sıcaklık, nem

Ortamdaki sıcaklık ve nem koşullarının merkezi olarak izlenmesini sağlar. Sorgulama sistemi ile çalışır.

Kullanılabilir aralık: -55 den 125°C'ye kadar ±0.5°C

Doğru bilgi aralığı: -10°C de +85°C

Besleme: DC 12V - 24V

WiFi Hareket sensörü

TCP / IP sunucusu olarak çalışır. Hareket sensöründeki değişiklikleri kendisine bağlı olan istemcilere iletir.

Besleme: DC 12V - 24V