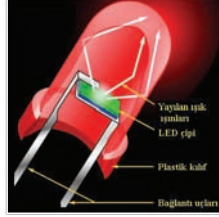


LED Aydınlatma Sistemleri / LED Lighting Systems



Geleneksel ışık kaynaklarına karşı sunduğu avantajlarla yakın bir gelecekte hayatımızda daha fazla yer alacak olan LED teknolojisi temelli aydınlatma sistemleri, farklılık yaratmak, göz alıcı ortamlar oluşturmak ve kullanıldığı mekanlara büyüleyici bir atmosfer katmak isteyenler için sayısız alternatif ve avantajlar sunmaktadır.



Geleneksel sistemlerle kıyaslandığında sağladığı uzun ömür nedeniyle gün geçtikçe daha çok tercih edilen **LED ışıklı aydınlatma sistemlerinin başlıca avantajları** arasında;

- Geleneksel sistemlerle kıyaslandığında sağladığı uzun ömür,
- Işığında ısı taşıması ve UV yayması sonucu yönlendirildiği cisimleri ışığıyla yaşlandırmaması,
- Mekan aydınlatmasında, aydınlatma tasarımcısına form esnekliği avantajı sunması,
- Diğer klasik aydınlatma ekipmanlarına göre aynı ışık gücünü daha küçük güçlerde sağlaması ve aydınlatma maliyetini düşürmesi,
- Müze ve sergi gibi alanlardaki değerli objelerin zarar görmeden aydınlatılması,
- Mekanları çeşitli renklerle renklendirme ve renk değiştirme uygulamalarında oldukça fazla alternatif sunması,
- LED ışığının istenilen renkte sağlanabilmesi ve ışık kısma/açma (dimming) uygulamalarında renginin değişmemesini sayabiliriz.

Lamp 83 olarak bu avantajları sizlerin kullanımına sunabilmek amacıyla ankastre, spot, sıva üstü ve aplik aygıtlar grubunda birçok ürün tasarladık. 1W ve 3W güç alternatifli, lensli veya lensiz LED'ler kullanarak tasarladığımız aygıtlarla aydınlatma ihtiyaçlarınıza yepyeni ve sayısız avantajlara sahip çözümler sunuyoruz. LED başına 107 lm ışık akısına çıkabilen değerleriyle High Power LED'lerin kullanıldığı ürünlerimizin 6 farklı renk alternatifleriyle tasarımlarınıza ve mekanlarınıza farklılık ve değer katması dileğiyle...

• **LED(Light Emitting Diode=Işık Yayan Diot)**. LED'ler elektrik enerjisini ışığa dönüştüren yarı iletken devre elemanlarıdır.

LED technology based lighting systems, that will take a place in our life in the near future by its many advantages against classical light sources, present countless alternatives and advantages to the ones who want to make a differentiation, to create attractive ambiances and to turn their atmospheres marvellous.

When compared to classical systems, LED including lighting systems are preferred more and more day by day. We can count among the advantages of LED integrated lighting systems;

- Longer life in comparison to classical systems,
- Because it does not carry heat in its light and does not emit UV, oriented things do not get older with the light,
- In general lighting , it gives an advantage of form flexibility to its designer,
- In comparison to other classical lighting equipments, same light power is provided with less power so this reduces lighting costs,
- Lighting precious objects without any harm in such places as museum and exhibitons,
- It colorizes the places with variable colours and presents many alternatives in color changing applications,
- LED light is gained in any wanted color and color does not change in dimming applications.

Lamp 83 is designed many recessed fixtures, spots, ceiling fixtures for you to use many advantages. We are presenting many bright solutions and advantages subject to your needs by using 1W and 3W power alternated with or without lensed LED designed fixtures. Our products contain High Power LEDs per one's luminous flux reaches to 107 lm. We wish our products with their 6 colour alternatives to contribute your designs and places value and differentiation...

• **LED(Light Emitting Diode)**. LED's are semiconductor circuit components those convert electrical energy to light.

LED Aydınlatma Sistemleri / LED Lighting Systems



R-FLEX LED - Sayfa/Page:58



MULTI LED - Sayfa/Page:80



MULTI LED - Sayfa/Page:81



ART LED - Sayfa/Page:153



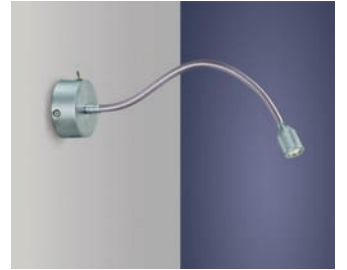
DROP LED - Sayfa/Page:154



DROP LED - Sayfa/Page:155



NEOSPOT LED - Sayfa/Page:273



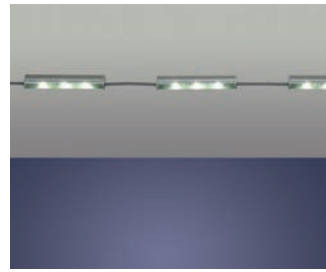
SPIRAL - Sayfa/Page:319-320



WAY - Sayfa/Page:329



WAY - Sayfa/Page:330



WAY - Sayfa/Page:331



WAY - Sayfa/Page:418



GAME - Sayfa/Page:455



GAME inox - Sayfa/Page:456



GAME inox - Sayfa/Page:457



STEP - Sayfa/Page:458

Yukarıda, katalogta yer alan LED ürünler belirtilmektedir. Belirtilen sayfalarda ürünlerle ilgili detaylı bilgilere ulaşabilirsiniz.

Please find above LED products presented in this catalogue. You can find full information about these products at the mentioned pages.