

# LED ışıklandırma ile yüzde 65'e varan enerji tasarrufu

LED ışık kullanımı ile elektrik tüketiminde yüzde 65 oranında enerji tasarrufu sağlanabiliyor. Türkiye'de yeni bir yapılanma sürecine giren, Çinli LED ışık

üreticisi Neo-Neon Türkiye'de de yeni bir üretim tesisi kurarak Türkiye'nin enerjisini korumasına destek olacak.

kullanmaya gayret gösteriyor. Öyle ki Türkiye'de her hanede tasarruflu aydınlatma ürünlerine geçilerek yılda yaklaşık 200 TL, yol ve sokaklarda ise yılda yaklaşık 300 milyon TL tasarruf etmek mümkün.

## Yüzde 65'e varan enerji tasarrufu mümkün

Çoğunlukla ev ve ofis gibi alanlarda kullanılan akkor ve halojen ampuller, harcadıkları enerjinin %90'ını etrafa ısı olarak vererek hem daha kısa ömürlü bir kullanım hem de maksimum maliyet yaratıyorlar. İsmi İngilizce "Light Emitting Diode" (Işık Yayan Diyotlar) kelimelerinin baş harflerinden oluşan LED teknolojisi ile mevcut aydınlatma teknolojilerine kıyasla yüzde 65'e varan enerji tasarrufu sağlanıyor.

## "LED elektrik gideri olan yatırımcılar için iyi bir tasarruf aracı"

Neo Neon Türkiye Distribütörü Neon-Neon Aydınlatma Genel Müdürü Gökhan Barın, LED

ürünlerin her türlü projede kullanılabileceğini, özellikle elektrik gideri olan yatırımcılar için iyi bir tasarruf aracı olan LED'in nihai tüketici tarafından da tasarruf amaçlı olarak kullanıldığını ifade ediyor. Ayrıca Barın, tüketicilere LED ürün seçerken özellikle bilinen, denenmiş, kalitesine güvenilen ürünleri almanın gerektiğini sözlerine ekliyor.

## LED ürünler morötesi veya kızılötesi ışınım yaymıyor

Hong Kong Borsası'nda milyarlarca dolar değeri olan Çinli aydınlatma devi Neo Neon, Hong Kong merkezli Türk Firması Evercase Development Ltd ile ortak olarak Türkiye'de iki yıl içerisinde LED üretim tesisi kurma kararı almasıyla dikkat

çekiyor. Tesiste sadece armatür değil, LED aydınlatma teknolojisine yön verecek yeni ürünler de üretilecek. Ayrıca Neo Neon bütün parçaları ile LED'i kendi tesisinde üreten tek şirket olma özelliği taşıyor ve dünyanın hemen hemen bütün pazarlarında iddialı olarak mevcut durumda. LED ürünler morötesi veya kızılötesi ışınım yaymadıklarından dolayı, tarihi binaların ve bitkilerin zarar görme riski olmaksızın aydınlatılmasını sağlıyor. Ayrıca LED aydınlatma sisteminin içerisinde cıva ve kurşun bulunmadığı için geri dönüşümü kolay oluyor ve çevreyi kirletmiyor.



Gökhan Barın

LED aydınlatma ürünlerinin son yıllardaki hızlı gelişimi, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de dikkatleri üzerine çekiyor. LED, yüksek fonksiyonlu ışık kaynağı olarak ameliyathanelerden, sürekli yanan lambalar olarak arabalara, cep telefonu ekranlarına kadar birçok alanda kullanılıyor. Bugün ülkemizde kullanılan elektrik enerjisi toplamının yüzde 20'si aydınlatmada kullanılıyor. Enerjide dışa bağımlı olan ülkemizde hem kurumlar hem de kişiler artık enerjiyi daha verimli

