



‘LED Işık’ sistemi Türkiye’de

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 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. Çoğunlukla ev ve ofis gibi alanlarda kullanılan akkor ve halojen ampuller, harcadıkları enerjinin yüzde 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 sağlıyor. (Haber Merkezi)