

# Aydınlatmanın Toplam Enerji Tüketiminden Aldığı Pay Yüzde 40'a Kadar Çıkabiliyor

**Osram Ampul Ticaret AŞ'nin portföyünde 5 binden fazla ürün bulunuyor. Enerji verimliliği konusunda bilgilendirme çalışmaları da yürüten şirketin Pazarlama ve İletişim Müdürü Volkan Çallar, doğru lambanın yanı sıra uygun balast ve armatürü seçerek elektrik tüketiminin ciddi oranda azaltılabileceğini belirtiyor.**

**Osram Türkiye Genel Müdürü Erol Kırılmaz ise aynı konu hakkında şunları söylüyor: "Profesyonel alanlarda akıllı aydınlatma sistemleri kullanarak enerji tüketimi optimuma kadar düşürülebilir."**

**Aydınlatma konusunda sunduğunuz ürünler ve hizmetler nelerdir?**

**Erol Kırılmaz:** Osram'ın portföyünde aralarında genel ve otomotiv aydınlatmasında kullanılan lambalar, sahne-stüdyo-TV için kullanılan lambalar ve LED'lerin de bulunduğu 5 binden fazla ürün yer alıyor. Osram'ın ürünleri; 1990 yılına kadar çeşitli firmalar tarafından ithal edildi. Bu tarihten sonra Osram Ampul Ticaret AŞ, kuruldu ve şirket Türkiye'deki faaliyetlerini kendisi yürütmeye başladı. Osram, satışlarını 3 ana grup

üzerinden yürütüyor. Bunlar;

- Bayiler
- Armatür üreticileri ve ithalatçıları
- Yapı ve gıda marketleridir.

Enerji tasarruflu kompakt floresan lambaların enerji tasarrufuna katkıları konusunda ülkemizdeki ilk çalışmayı başlatan Osram Türkiye, Osram'ın tüm dünyada ilke olarak benimsediği "Kurumsal vatandaşlık" konusunda da başarılı faaliyetler yürütüyor.

OSRAM'ın kuruluşunun 100. yılında başlatılan "Osram Öğrenci



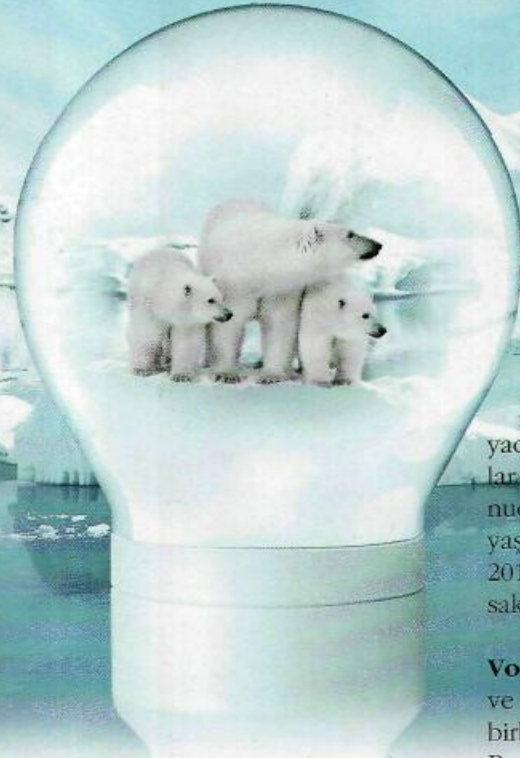
"Aydınlatma Hareketi" ile 5 binden fazla öğrencinin daha modern aydınlatma sistemleri ile eğitim görmesine imkan sağlandı. Ayrıca, küresel ısınma/enerji tasarrufu konularında eğitimler verildi. Proje kapsamında öğrencilere hediye edilen 10 bin adet enerji tasarruflu lamba ile de hem Türkiye'nin enerji tasarrufu politikasına destek verildi, hem de öğrencilerin okulda öğrendiklerini evde uygulamaları sağlandı.

**Aydınlatmada enerji tasarrufu nasıl olmalıdır? "Enerji verimliliği" yılının sektörünüze bir etkisi oldu mu?**

**Erol Kırılmaz:** Enerjinin yüzde 20'si aydınlatmada kullanılıyor.



Volkan Çallar



Bu rakam dünya ortalaması baz alınarak hesaplanmıştır. Alanlara göre (sanayi, ev, ofis) bu oran yüzde 40'a kadar çıkabiliyor. Klasik akkor ampul yerine enerji tasarruflu kompakt floresan kullanarak aydınlatma giderleri yüzde 80 oranında azaltılabiliyor. Profesyonel alanlarda akıllı aydınlatma sistemleri kullanarak enerji tüketimini optimuma kadar düşürülebilir. Böylece, sadece tasarruf yapılmıyor. Çevrenin korunması da sağlanıyor. Akkor ampullere karşı tüm dün-

**Enerjinin yüzde 20'si aydınlatmaya kullanılıyor. Bu rakam dünya ortalaması baz alınarak hesaplanıyor. Alanlara göre (sanayi, ev, ofis) bu oran yüzde 40'a kadar çıkabiliyor.**

yada yasalar çıkartılıyor ve bunlar yasaklanıyor. Bahsettiğim konudaki son gelişme ise AB'de yaşandı ve Birlik, akkor ampulü 2012 yılına kadar adım adım yasaklama kararı aldı.

**Volkan Çallar:** Enerji tasarrufu ve enerji verimliliği kavramları birbiriyle paralel bir seyir izliyor. Burada aynı aydınlatma seviyesini daha az elektrik tüketerek yakalamak hedefleniyor. Doğru lambayı, en uygun elektronik balast ve armatürü seçmek, enerji tüketimini ciddi oranda düşürebiliyor. Gün ışığını kullanan akıllı aydınlatma sistemleri sayesinde kullanılan miktar daha da aşağılara çekilebiliyor.

**2008 yılını değerlendirip 2009 yılı için beklentilerinizi belirtir misiniz? Dövizdeki artış, piyasadaki ithal malzeme girdisini etkiledi mi?**

**Erol Kırılmaz:** 2009 yılının birçok sektör açısından zor geçeceğini tahmin ediyorum. Bazılarında önemli gerileme ve bire bir etkilenme olacak. Bazılarında ise dolaylı etkilenme ve buna bağlı durgunluk yaşanacak. Osram Türkiye olarak, ürünlerimizin kullanıldığı sektörlerdeki durgunluk nedeniyle krizden dolayı olarak etkileneceğimizi tahmin

ediyoruz. Burada özellikle inşaat sektörünün talep ettiği aydınlatma ürünlerimizi ve dekoratif aydınlatma grubumuzu kastediyorum. Öte yandan nihai tüketiciye yönelen ve temel ihtiyaçlar kategorisinde yer alan ürün grubumuza olan talepte ciddi artış bekliyoruz. Tabii ki burada da başı yine enerji tasarruflu lambalar çekiyor. Kriz ortamı ve genel anlamda artan çevre bilinci, tüketiciyi tasarruflu ürünleri tercih etmeye yönlendiriyor. Bunu elektrik zamlarının ardından belirgin olarak gördük. Tüm bu belirtiler ışığında Osram Türkiye'nin krize rağmen büyüme hedeflerini öngörülen şekilde gerçekleştireceğini düşünüyoruz.

**Aydınlatma sektörünün gelişiminin önündeki sorunlar nelerdir? Bu sorunların giderilmesi için neler önerirsiniz?**

**Volkan Çallar:** Aydınlatma, Türkiye'nin en hızlı büyüyen sektörleri arasında yer alıyor. Türk aydınlatma sektörü tüm bu

başarılarına rağmen diğer ülkelerdekilerin yanında küçük kalıyor. Özellikle enerji tasarrufu konusunda Türkiye genelinde bilgi eksikliği yaşanıyor. Yani, doğru aydınlatma yaparak sağlanacak tasarruf, tüketiciler tarafından henüz bilinmiyor. Enerji tasarrufu konusunda Türkiye'yi bilgilendirmek, aydınlatmak gerekiyor. Sarfiyatı azaltmak için kompakt floresandan, balast ve armatürlere, akıllı aydınlatma sistemlerine kadar birçok çözüm yolu bulunuyor. Aydınlatma sektörünün pazar hacmi, inşaat sektöründe son 5 yıldır yaşanan gelişmelere paralel giderek büyüyor. Yaşanan olumlu gelişme, özellikle alışveriş merkezleri, mağazalar, oteller, iş yerleri gibi

yerlerde somut olara görülüyor. Türkiye, yeniliklere açık olan bir ülke ve aydınlatma sektöründe de teknolojiyi yakından takip eden bir kitle bulunuyor. Aydınlatma konusunda yapılan en büyük yanlışlıklardan birisi de aydınlatma planlamasının yapılmaması olarak karşımıza çıkıyor. Bir binayı nasıl ki mimar tasarlıyorsa, aydınlatmayı da profesyonel ışık tasarımcısının planlaması gerekiyor. Bu hem yeterli aydınlanma hem de enerji tasarrufu sağlıyor.

**LED'i geleceğin aydınlatma çözümü haline getiren özellikler hakkında bilgi verirsiniz?**

**Volkan Çallar:** Düşük enerji tüketimi, çok uzun ürün ömürlü oluşu, küçük ebatları, titreşim veya sallantılardan etkilenmemesi, UV veya infrared salımı olmaması, düşük voltajlara sahip olması, neredeyse sıfır ısı yayması, direkt ışık – ışık kaynağının 120 derece açılıyor oluşu ve renkli aydınlatma için en uygun seçenekler arasında bulunması LED'i geleceğin aydınlatma çözümü haline getiriyor.

