

NEDEN LED ARMATÜRLERE GEÇMELİYİZ?

Yüksek Enerji Tasarrufu:

K-TECH Led Armatürler Son Derece Verimlidir (100Lümen/1Watt)

Akkor Ampuller Ve Sodyum (Ve Civa) Lambalarına Kıyasla
%50 İla 80 Daha Fazla Enerji Tasarrufu Sağlar.

Enerji Tasarruflu Lambalara (Cfl) Kıyasla %15 İla 25 Daha Fazla
Enerji Tasarrufu Sağlar.

Akkor Ve Floresan Lambalarda Enerji Büyük Oranda Sıcaklık
Olarak Ortaya Çıkar Ve Boşa Gider. Led Armatürlerde
Sıcaklık Çok Azdır.



NEDEN LED ARMATÜRLERE GEÇMELİYİZ?

Yüksek Işık Çıkışı:

K-TECH Led Armatürlerin Doğrusal Işık Akışı, Aydınlatılan Alana Doğrudan Işık Alınmasını Sağlayarak Aydınlatılmayan Karanlık Alanları Azaltır.

Minimum Bakım Maliyeti- Uzun ömür:

Kaliteli Sürücü Ve Led Çip Kombinasyonu İle K-TECH Led Armatürler Yaklaşık **50.000 Saat** (Okul Takviminde 27 Yıla Kadar) Ömür Sağlamaktadır. Led Lambalar Sürekli Hizmet Kesintisinin Önlenmesine, Hasar Ve Değişirme Gerekliliğinin Ortadan Kalkmasına Yardımcı Olur Ve Bakımla İlgili 5 İle 100 Kat Arası Tasarruf Sağlar.

Yeni Kurulumlarda Yüksek Oranda Tasarruf:

Düşük Güç Tüketimi Sayesinde K-TECH Led Armatürlerin Enerji Hatlarında Daha İnce Kablolar Kullanılarak Altyapı Maliyeti Azaltılır.



NEDEN LED ARMATÜRLERE GEÇMELİYİZ?

Göz Sağlığının Korunması:

Floresan Aydınlatmalarda Sürekli Olarak Bulunan Ve Halk Dilinde Göz Kırpma Tabiri İle Belirtilen Flaş Etkisi (Flicker) K- TECH Led Armatürlerde Minimuma İndirilmiştir.

K- TECH Ar-Ge Teknolojisi Tasarlanan, Elektromanyetik Dalgalar, Ultraviyole, Mavi Işık, Morötesi Veya Kızılötesi Işınımlar Yayımayan Led Armatürler İnsan Sağlığı Açısından Aydınlatmada En Uygun Seçimdir.

K- TECH Ar-Ge Laboratuvarlarında Sınıf Ortamına En Uygun Işık Renkleri Üzerinde Çalışma Yapılmakta Ve Aydınlatma Ortamına (Ofis, Sınıf, Dış Aydınlatma V.S.) İçin En İyi Işık Sıcaklığı Oluşturulmaktadır.

Sağlıklı Ve Doğru Aydınlatma Psikolojik Etkisinin Yanında Verimli Ve Sağlıklı Görmeyi Sağladığı İçin Öğretmen Ve Öğrencilere Çalışma Motivasyonu Açısından Büyük Oranda Olumlu Etki Sağlamaktadır.



Çok Daha Güvenli Kurulum Ve Çalıştırma:

K- TECH Led Armatürler Kullanılan Kaliteli Elektronik Ekipmanların Güç Sınırları İçerisinde Kullanılması İle Minimum Isı Üretirler; Böylece Kurulumu Ve Çalışması Sırasında Kullanıcılar İçin Oldukça Güvenlidir.

Yüksek Renk Endeksi:

K- TECH Led Armatürler Yüksek ($CRI > 80$) (Colour Rendering Index–Renk Verme Endeksi) Sayesinde ($Ra & Gt 80$) Geniş Yelpazede Gerçek Renk Seçeneklerine Sahiptir.

Daha Fazla Güvenilirlik Ve Mekanik Direnç (Darbelere Karşı):

K- TECH Led Armatürlerin Üretiminde “En Az İnsan Hatası” İlke Alındığı İçin Sıcaklıktaki Büyük Değişiklikler Ve Titreşime Karşı Daha Dayanıklardır, Bu Da Kullanımda Kesinti Olmamasını Sağlar.

K- TECH Led Armatürlerin gövdesi 0,5mm Dkp Sacdan Üretilmektedir. Şoka Dayanıklardır. Elektromanyetik Çatışma Yoktur. Işığında Isı Taşımaması Ve Uv Yaymaması Sonucu Yönlendirildiği Difüzörleri Işıyla Yaşlandırmaz. Ultraviyole Işını Yayımı Yoktur.

Anında Ve Sessiz Çalışma:

K- TECH Led Armatürler Flüoresan Lambalar Veya Sodyum Lambaların Aksine Hemen Devreye Girer (200ns) Ve -30 oc'ye Varan Düşük Sıcaklıklarda Bile En İyi Parlaklık Ve Renk Seviyesine Ulaşır.



NEDEN LED ARMATÜRLERE GEÇMELİYİZ?

Çevre Sağlığı Ve Geri Dönüşüm:

K- TECH Led Armatürler Geri Dönüştürülebilir Ve Çevreyi Kirletmezler.

Flüoresan Enerji Tasarruflu Ve Sodyum Lambalar Cıva İçerir, Ledler İse İçermez.

K- TECH Led Armatürlerin Ar-Ge Çalışmaları Sayesinde Günümüzde, Led Teknolojisi Ve Aydınlatma Sistemleri Geleneksel Akkor Ampul Ve Flüoresan Lambaların Yerini Almıştır.

