

Fabrikalar için LED Aydınlatma Çözümleri

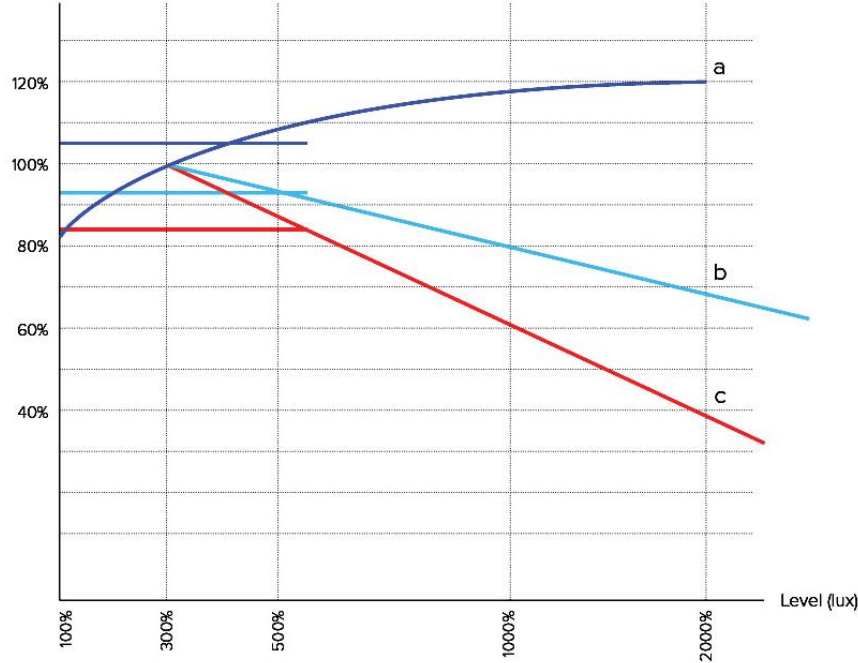
Maksimum enerji tasarrufu ve düşük bakım maliyetleri



Fabrikalarda Aydınlatma

Üretimde Verimlilik Artışı

Aydınlatmanın insan fizyolojisi ve psikolojisindeki pozitif etkisi yapılan çeşitli deneylerle kanıtlanmıştır. Arttırılan aydınlık seviyeleriyle hata ve kazalarda %30'a varan azalma üretkenlikte %15'e kadar artış sağlanmaktadır. Hawthorne etkisi olarak da bilinen etkinin sonuçları:



- a- Performance
- b- Faulty products
- c- Accidents

Düşük Bakım Maliyetleri

Üretim alanlarındaki arızalı ürünleri bakımı üretimin sürekliliğinden kaynaklanan sebepler veya armatürlerin ulaşılması zor noktalarda bulunmasında dolayı yüksek maliyetlere sebep olmaktadır. LUXAR ürünlerinin tamamı 10 sene faydalı ömre ve 3 yıl garantiye sahiptir.



Enerji Tüketimi

%65'ye varan enerji tasarruflarıyla enerji maliyetlerinde önemli tasarruflar sağlar

Alçak Tavan Aydınlatma HE Serisi Etanj Armatürler

- 150lm/W 'a varan ultra verim
- %60 enerji tasarrufu
- EN60598 sertifikalı
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar
- Geniş ışık dağılımıyla homojen aydınlatma



Teknik Özellikler

- Sızdırmazlık: IP65
- Enerji Tüketimi: 58W'a kadar
- Renk Sıcaklıkları: -3000K, 4000K, 6500K Min 80CRI
- Işık Akısı: 8600lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9, THD<%10

Enerji Tasarrufu: 60%

Yüksek Tavan Aydınlatma

2 x HE Serisi, 2401 Serisi, 2101 Serisi

- %50 enerji tasarrufu
- EN60598 sertifikalı
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar.
- 150lm/W'a varan yüksek verim



Teknik Özellikler

- Enerji Tüketimi: 148W'a kadar
- Renk Sıcaklıkları: -3000K, 4000K, 6500K Min 80CRI
- Işık Akısı: 22.000lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9, THD<%10

Enerji Tasarrufu: 65%

Yüksek Raf Düzeni, Lojistik Merkezleri ve Depolar(10-15m) 2101 ve 2401 Serisi Yüksek Tavan LED Armatürler

- 50% enerji tasarrufu
- EN60598 sertifikalı
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar.
- Optik tasarım raf arasında maksimum verimde aydınlatma için tasarlanmıştır.
- 150lm/W a varan yüksek verim



Teknik Özellikler

- Enerji Tüketimi: 180W'a kadar
- Renk Sıcaklıkları: -3000K, 4000K, 6500K Min 80CRI
- Işık Akısı: 22000lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9, THD<%10

Enerji Tasarrufu: 65%

Lineer Aydınlatma HE Serisi Bant LED Armatürler

- 150lm/W`a varan ultra verim
- %60 enerji tasarrufu
- Kolay kurulum ve bakım
- EN60598 sertifikalı
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar



Teknik Özellikler

- Enerji Tüketimi: 58W'a kadar
- Renk Sıcaklıkları: 3000K, 4000K, 6500K Min 80CRI
- Işık Akısı: 8600lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9, THD<%10

Enerji Tasarrufu: 65%

T5, T8 Floresan LED Dönüşümü

- %60 enerji tasarrufu
- Darbelere dayanıklı polikarbonat ön lens
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar



Teknik Özellikler

- G5 - G13 Duy
- Uzunluklar: 60cm, 90cm, 120cm, 150cm
- Renk Sıcaklıklar: 3000K, 4000K, 6000K
- Işık Akısı :5100lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9
- 50.000 saat ömür

Enerji Tasarrufu: 60%

Yüksek Nem, Toz ve Darbe Dayanımı Gereken Alanlar Midi Etanj LED Armatür

- IP67 sızdırmazlıkla yüksek nem, toz koşullarında bile sorunsuz çalışma
- IK08 darbe dayanımı, alüminyum ve PC gövde malzemeleri
- EN60598 sertifikalı
- Çalışma Sıcaklığı: -30C +45C
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar.



Teknik Özellikler

- Sızdırmazlık: IP67
- Enerji Tüketimi: 42W'a kadar
- Renk Sıcaklıkları: -3000K, 4000K, 6500K Min 80CRI
- Işık Akısı: 5000lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9, THD<%10

Enerji Tasarrufu: 60%

Ofis Alanları

Kamaşma Kontrollü 3700 Serisi LED Armatürler

- Düşük kamaşma, UGR<16
- 60% enerji tasarrufu
- EN60598'e uygun
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar.



Enerji Tasarrufu: 75%



Teknik Özellikler

- Enerji Tüketimi: 20W ve 40W
- Işık Akısı: 2900lm ve 4000lm
- Güç Faktörü: >0.9, THD<%10
- Montaj opsiyonları: Alçıpan, Taşyünü, Clip-in

Yol ve Çevre Aydınlatma

5001 – 5003 - 5004 Serisi Projektör ve Sokak Armatürleri

- 75% 'e enerji tasarrufu
- Sokak armatürler ışık dağılımı maksimum direk mesafesi için optimize edilmiştir
- EN60598 sertifikalı
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar.



Teknik Özellikler

- Sızdırmazlık: IP66
- Opsiyonlar : 30W – 420W
- Renk Sıcaklıkları: 3000K, 4000K, 6000K
- Işık Akısı: 60.000lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9

Enerji Tasarrufu: 75%