

Hastanelerde LED Aydınlatma Çözümleri

Dinlendirici çözümlerle, maksimum enerji tasarrufu,
düşük bakım maliyetleri



Konforlu

Mevcut manyetik balastlı floresan lambaların 50hz'lik stroboskobik kırpışma sebebiyle çalışanlar üzerinde baş ağrısı ve verim düşüşü gibi etkileri olduğu bilinmektedir.

LUXAR LED aydınlatma çözümleri sabit ışık akısı ve dinamik renk tepkisiyle çalışma ortamınıza dinamizm katacaktır.

Ayrıca UGR<19 ve altı kamaşma değerleriyle kamaşmasız verimli ışık kaynaklarıdır



Kalıcı

Tüm LUXAR ürünleri termal, elektronik tasarım açısından uzun ömür kriterlerini yerini getirmek üzere tasarlanmıştır.

- LED Lamba Gruplarında 2 yıl
- LED Floresan Gruplarında 3 yıl
- LED Armatür gruplarında 5 yıla kadar standart ürün garantisi bulunmaktadır.

Tutumlu

- Halojen ve enkandesan alternatiflerine göre %80
- Floresan ve Kompakt floresan alternatiflerine göre %50 enerji tasarrufu sağlar.
- Aydınlatma kaynaklı CO2 salınımınızı ortalama %50 azaltır.

Tüm alanlar

PL LED Lamba ve LED Floresan Dönüşümü

- %50 enerji tasarrufu
- Mevcut manyetik balastlı armatürlerde çıkar-tak yöntemiyle kolay kurulum opsiyonu
- Darbelere dayanıklı polikarbonat ön lens
- 50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar



Teknik Özellikler

- Enerji Tüketimi :T5, T8, PLL ve PLC lambalara göre %50 tasarruf
- G13, G5,2G11, G24 Duy
- Renk Sıcaklıkları: 3000K, 4000K, 6000K
- Işık Akısı :3500lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.9

Energy Tasarruf: 50%

Hasta Odaları

Luxar ürünleri düşük kamaşma değerleriyle dengeli ve estetik aydınlatma çözümleri sunar. Özellikle yatar vaziyetteki hastanın parlak bir ışık kaynağına maruz kalmaması için yüksek ışık dağıtma özelliğine sahip difüzörler kullanılır.



3600 Serisi Kamaşma
Kontrollü LED Armatür
– 50% Tasarruf



9501 Serisi Kademeli
LED Downlight
– 60% Tasarruf



Mikro Lineer LED Armatür
Gizli Aydınlatma
– 50% Tasarruf

Doktor Odaları

Doktor odalarının inceleme alanları özellikle yüksek ışık gereksinimine sahip ortamlardır.

Oda içindeki tüm armatürlerin kamaşma kontrollü olması gerekir.

Muayene alanlarında 90 CRI ve üzeri renksel geri verime sahip armatürler kullanılır.



3600 Serisi Kamaşma
Kontrollü LED Armatür
– 50% Tasarruf



9501 Serisi Kademeli
LED Downlight
– 60% Tasarruf

Ameliyathaneler ve Laboratuvarlar

Toz birikmesini engellemek için IP65 sızdırmaz armatürler kullanılır
Tüm armatürlerde maksimum kamaşma kontrolü gerekir.
90 CRI ve üzeri renksel geri verime sahip armatürler kullanılır.



4300 Serisi Kamaşma
Kontrollü Opal IP65 LED
Armatür
– 50% Tasarruf

Koridorlar ve Bekleme Alanları

Koridorlarda gizli veya direk aydınlatma tekniğine uygun ürünler seçilebilir.



3600 Serisi Kamaşma
Kontrollü LED Armatür
– 50% Tasarruf



MikroLineer LED Armatür
Gizli Aydınlatma
– 50% Tasarruf



9501 Serisi Kademeli
LED Downlight
– 50% Tasarruf

Hasta Odaları

Luxar ürünleri düşük kamaşma değerleriyle dengeli ve estetik aydınlatma çözümleri sunar. Özellikle yatar vaziyetteki hastanın parlak bir ışık kaynağına maruz kalmaması için yüksek ışık dağıtma özelliğine sahip difüzörler kullanılır.



6101 Serisi LED Ray Spot
– 75% Tasarruf



9301 Serisi Trimless Mini
LED Downlight
– 75% Tasarruf



9102 Akrobat Serisi
LED Downlight
– 60% Tasarruf



Mikro Lineer LED Armatür
– 50% Tasarruf

WC

Aynı önü aydınlatmayla desteklenmiş downlight uygulamaları geneldir.



9401 Serisi Opal IP65
LED Downlight
– 60% Tasarruf



9301 Serisi Trimless Mini
LED Downlight
– 75% Tasarruf



Mikro Lineer LED Armatür
– 50% Tasarruf

Otopark ve Merdiven

Toz, Nem geçirmez ve darbeye dayanıklı etanj, plafoniyer armatürler.



9302 Serisi Sıva Üstü
Downlight
– 60% Tasarruf



Mikro Etanj LED
Armatür
– 50% Tasarruf



2005 Serisi IP65 Etanj
LED Tüp Armatürler
– 50% Tasarruf

İletişim

Merkez

Kasap Sokak, Kılıç Apt. No:13 K:2, Esentepe 34394 Şişli İstanbul Türkiye

Tel: +90 212 272 63 51

Fax:+90 212 356 95 30

E-mail: sdanis@luxar.com.tr

Fabrika

Orta Ölçekli Sanayi Bölgesi, 16.Sokak No:3 Yunus Emre 45140 Manisa Türkiye

Tel: +90 236 214 06 30

Fax:+90 236 214 06 33

Resim